# INDEX SEMINUM

IN

## R. ORTO BOTANICO CALARITANO

AC PER SARDINIAE INSULAM

COLLECTORUM ANNO 1903 (1)

## PTERIDOPHYTA

### FILICALES

#### POLYPODIACEAE

* Adianthum Capillus Veneris *Linn.*
» formosum *R. Br.*
» gracillimum *Moore*
* Aspidium aculeatum *Swarz*
* Asplenium Adianthum-nigrum *Linn.*
* » obovatum *Viv.*
Cyrtonium falcatum *Presl-Sm.*
Hemionitis palmata *Linn.*
Pteris cretica *Linn.*
» » *var.* albo-lineata
» » » cristata
» longifolia *Linn.*
* Scolopendrium Hemionitis *Sw.*
* » vulgare *Sw.*

#### MARSILIACEAE

Azolla caroliniana *Willd.*
Marsilia hirsuta *R. Br.*
» macropus *Hook.*
Salvinia auriculata *Aul.*

### LYCOPODIALES

#### SELAGINELLACEAE

* Selaginella denticulata *Spr.*

## GYMNOSPERMAE

### CONIFERAE

#### PINACEAE

Callitris cupressiformis *Hort.*
Cryptomeria japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
» funebris *Endl.*
» glauca *Lam.*
» globulifera *Parl.*
» Lindleyi *Klotzch.*
* Juniperus communis *Linn.*
* » macrocarpa *Sibth et Sm.*
* » oxycedrus *Linn.*
* » phoenicea *Linn.*
» virginiana *Linn.*

---

(1) Plantae Insulae Sardiniae sub hoc signo * notantur.

Mo Bot. Garden
1908

Pinus canariensis *Sm.*
» halepensis *Mill.*
» Hamiltoni *Ten.*
« Pinea *Linn.*
» Pithyusa *Stev.*
» pyrenaica *Lapeyr.*
*Ten.*
Thuja orientalis *Linn.*
» » *var.* Wareana

GNETALES

Ephedra fragilis *Fresen.*

## ANGIOSPERMAE

## MONOCOTYLEDONEAE

APONOGETONACEAE

Aponogeton distachyum *Thunb.*

JUNCAGINACEAE

* Triglochin bulbosum *Linn.*

ALISMAGEAE

* Alisma plantago *Linn.*
* Damasonium stellatum *Thuill.*
* Limnobium stoloniferum *Griseb.*
Sagittaria chinensis *Sims.*
» montevidensis *Cham.*
» sagittifolia *Linn.*

BUTOMACEAE

* Butomus umbellatus *Linn.*

HYDROCHARITACEAE

Sratiotes aloides *Linn.* (rhiz.)

GRAMINEAE

* Ammophila arundinacea *Aost.*
* Ampelodesmos tenax *Link.*
* Andropogon ambiguus *Genn.*
* Apera Spica-venti *Beauv.*
* Avena barbata *Brot.*
* » fatua *Linn.*
* Brachypodium distachyum *Beauv.*
* Briza maxima *Linn.*
* » minor *Linn.*
* Bromus maximus *Desf.*
* » rigidus *Roth.*
» Schraderi *Kunth.*
* Cenchrus tribuloides *Linn.*
Coix Lacryma *Linn.*
* Dactylis glomerata *Linn.*
Dineba arabica *Jacq.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
» japonica *Stend.*
* Festuca elatior *Linn.*
Gynerium argenteum *Rees.*
* Hordeum disticum *Linn.*
* » hirsutum *Bert.*
* » maritimum *With.*
* Lagurus ovatus *Linn.*
* Lamarkia aurea *Moench.*
* Lygeum Spartum *Loefl.*
* Melica altissima *Linn.*
* » ciliata *Linn.*
* » Magnolii *Gren et Godr.*
Monachirion villosum *Parl.*
* Oryzopsis coerulescens *Hack.*
Panicum capillaceum *Lam.*
» latifolium *Linn.*
» plicatum *Lam.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
* Phalaris canariensis *Linn.*
* » caerulescens *Desf.*
* Phragmites communis *L.*; f. humilis *De Not.*
* Polypogon monspeliense *Desf.*
* » maritimum *Willd.*
Secale cereale *Linn.*
Sporobulus Molleri *Hackel.*
» indicus *R. Br.*

Sorgum vulgare *Pers.*
* Stipa Lagascae *Roem.*
» tenacissima *Linn.*
* » tortilis *Desf.*
Uniola latifolia *Michx.*
Zea Mays *Linn.* (plur. var.)

## CYPERACEAE

* Carex divulsa *Good.*
* » pendula *Huds.*
* Cyperus aegyptiacus *Gloxin.*
Cyperus alternifolius *Linn.*
» esculentus *Linn.*
» Papyrus *Linn.*
» textilis *Thunb.*
Scirpus lacustris *Linn.*
* » Savi *Seb. et Maur.*

## PALMAE

* Chamaerops humilis *Linn.*
» macrocarpa *Linden.*
Latania Commersonii *I. F. Gmel.*
Phoenix dactilifera *Roxb.*
» sylvestris *Roxb.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Sabal Adansoni *Guerns.*

## ARACEAE

Acorus calamus *Linn.*
» gramineus *Ait*
Alocasia macrorhiza *Schott.*
* Ambrosinia Bassii *Linn.* (rhiz.)
* » reticulata *Tin.* (rhiz.)
* Arisarum vulgare *Targ. Tozz.*
* Arum italicum *Mill.*
» » nigro-maculatum *Hort.*
* Arum pictum *Linn.*
Calla palustris *Linn.*
* Dracunculus vulgaris *Schott.*
» canariensis *Kunth.*
* Helicodiceros crinitus *Schott.* (rhiz.)
Richardia africana *Kunth.*
» albo-maculata *Hook.*

## LEMNACEAE

* Lemna minor *Linn.*
* » polyrhiza *Linn.*

## BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea *Link.*
Bromelia fastuosa *Lindl.*
Billbergia Zebrina *Lind.*
Dyckia rariflora *Schult.*

## COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Willd.*
Cyanotis cristata *D. Don.*
Rhoeo discolor *Hance.*
Tinantia fugax *Scheidw.*
Tradescantia Zebrina *Hort.*

## PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata *Linn.*

## JUNCACEAE

* Juncus acutus *Linn.*
» effusus *L. v.* Zebrinus *Hort.*
* » maritimus *Lam.*
* Luzula albida *DC.*

## LILIACEAE

Agapanthus umbellatus L'*Hèrit.*
Agave americana *Linn.*
» brachystachys *Cas.*
» rigida *Mill.*
* Allium fistulosum *Linn.*
* » neapolitanum *Cyr.*
* » subhirsutum *Linn.*
* » vineale *Linn.*
Alöe mitriformis *Mill.*
» africana *Mill.*
* Asparagus acutifolius *Linn.*
* » albus *Linn.*
* » aphyllus *Linn.*

Asparagus medioloides *Thumb.*
» plumosus *Baker.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
* » albus *Willd.*
* » fistulosus *Linn.*
* Asphodelus ramosus *Linn.*
Clorophyton nepalense *Baker.*
Dracena Draco *Linn.*
Eucomis regia *Ait.*
Gloriosa simplex *Linn.*
» superba *Linn.*
* Lilium candidum *Linn.*
» lancifolium *Thunb.*
Notoscordium fragrans *Kunth.*
* Ornithogalum arabicum *Linn.*
» longebracteatum *Jacq.*
* » narbonense *Linn.*
* » umbellatum *Linn.*
Polianthes tuberosa *Linn.*
Ruscus aculeatus *Linn.*
» hypoglossum *Linn.*
* Scilla obtusifolia *Poir.*
* » peruviana *Linn.*
* » undulata *Baker.*
* Smilax aspera *Linn.*
* Urginea Scilla *Steinh.*
Yucca aloifolia *Linn.*

## AMARYLLIDACEAE

Amaryllis belladonna *Linn.*
Clivia nobilis *Lindl.*
Hypoxis villosa *Linn.*
* Leucojum pulchellum *Salish.*
* Narcisus serotinus *Linn.*
* Pancratium foetidum. *Emel.*
* » illiricum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* Sternbergia lutea *Ker.*

## DIOSCOREACEAE

Discorea divaricata *Blanco*
* Tamus communis *Linn.*

## IRIDACEAE

Freesia refracta *Klatt.*
* Gladiolus segetum *Ker.*
* Iris alata *Poir.*
* » foetidissima *Linn.*
» Gueldenstaedtiana *Lepech.*
* » pallida *Lam.*
* » pseudacorus *Linn.*
» pumila *Linn.*
Libertia formosa *R. Grah.*
Melasphaerula graminea *Ker Gawl.*
* Romulea Columnae *Sebast. et Mauri.*
* » ramiflora *Ten.*
Schizostilis pauciflora *Klatt.*

## ZINGIBERACEAE

Hedychium coronarium *Koen.*
» Gardnerianum *Rosc.*

## CANNACEAE

Canna indica *Linn.* (variet.)

## ORCHIDACEAE

* Ophrys speculum *Link.*
* Orchis longibracteata *Bivon.*
* Spiranthes autumnalis *Rich.*

# DICOTYLEDONEAE

## CASUARINACEAE

Casuarina equisetitolia *Linn.*
» glauca *Sieb.*
» stricta *Ait.*

## PIPERACEAE

Piper miniatum *Blum.*

FAGACEAE

Quercus Ilex *Linn.*
* » Suber *Linn.*

MORACEAE

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Dorstenia Contrajerva *Linn.*
» Drakeana *Linn.*
Ficus elastica *Roxb.*
» nervosa *Heyne.*
Morus alba *Linn.*
* » nigra *Linn.*

URTICACEAE

Boehmeria argentea *Linden.*
Cannabis sativa *Linn.*
* Celtis australis *Linn.*
» occidentalis *Linn.*
Laportea moroides *Wed.*
* Parietaria lusitanica *Linn.*
Pilea muscosa *Lindl*
* Urtica atrovirens *Req.*
* » membranacea *Poir.*
* » pilulifera *Linn.*

PROTEACEAE

Hakea laurina *R. Br.*
Stenocarpus salignus *R. Br.*

SANTALACEAE

* Osyris alba *Linn.*
* Thesium humile *Vahl.*

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia elegans *Masters.*
» fimbriata *Chams.*
* » pallida *W.*

POLYGONACEAE

Mühlenbeckia complexa *Meissn.*
* Poligonum amphybium *Linn.*
» platycladum *F. Müll.*
* » scoparium *Req*
» serrulatum *Lag.*
Rumex Lunaria *Linn.*
» nervosus *Vahl.*
* » bucephalophorus *Linn.*
* » conglomeratus *Murr.*
* » maximus *Schreb.*
* » scutatus *Linn.*

CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum glaucum *Delile,*
* Atriplex Halimus *Linn.*
* » rosea *Linn.*
» portulacoides *Linn.*
* » vescicaria *Heward.*
Basella rubra *Linn.*
* Beta vulgaris *Linn.*
* Chenopodium ambrosioides *Linn.*
» Botrys *Linn.*
» capitatum *Aschers.*
Enchylaena tomentosa *R. Br.*
* Halocnemum strobilaceum *Bieb.*
* Salicornia fruticosa *Linn.*
* » herbacea *Linn.*
* Salsola Kali *Linn.*
* » vermiculata *Linn.*
Spinacia oleracea *Linn.*
* Suaeda fruticosa *Forsk.*

AMARANTACEAE

* Achyrantes alba *Eckl.*
Telanthera versicolor *Regel.*
Amarantus caudatus *Linn.*
» gangeticus *Linn.*
» » *Albus*
» hybridus *Linn.*
» retroflexus *Hort.*
» salicifolius *Linn.*
Celosia cristata *Linn.*
Cyathula tomentosa *Moq.*
Froelichia floridana *Moq.*
Gomphrena Haageana *Klotzsch.*

Gomphrena decumbens *Jacq.*
» globosa *Linn.*
Mogiphanes straminea *Marl.*
Pupalia atropurpurea *Mog.*

## NYCTAGINACEAE

Boerhavia viscosa *Lag.*
Mirabilis Jalapa *Linn.*
» longiflora *Linn.*

## CYNOCRAMBACEAE

* Theligonum Cynocrambe *Linn.*

## PHYTOLACCACEAE

* Phytolacca decandra *Linn.*
» dioica *Linn.*
Rivina aurantiaca *Warsr.*
» humilis *Linn.*

## AIZOACEAE

Mesembrianthemum acinaciforme *Linn.*
* » cordifolium *Linn.*
* » cristallinum *Linn.*
» heteropetalum *Haw.*
» linguaeforme *Linn.*
* » nodiflorum *L.*
» pinnatifidum *Liuu.*
» pyropeum *Haw.*
Tetragonia crystallina *L'Hêrit.*
Trianthema Portulacastrum *Linn.*

## PORTULACACEAE

Calandrina discolor *Schrad.*
» Lockharti *Sweet.*
Portulaca grandiflora Hook.
* » oleracea *Linn.*

## BASELLACEAE

Boussingaultia baselloides *H. B.*

## CARYOPHYLLACEAE

* Arenaria balearica *Linn.*
* » serpyllifolia *Linn.*
* Cerastium glomeratum *Thuil.*
* » quaternellum *Fenz.*
* Corrigiola littoralis *Linn.*
* Dianthus Caryophyllus *Linn.*
» pelviformis *Heuff.*
» rupicola *Biv.*
Gypsophila perfoliata *Linn.*
» Arrostii *Guss.*
* Herniaria hirsuta *Linn.*
* Lychnis coeli-rosa *Desv.*
* » dioica *Linn.*
* » laeta *Ait.*
* Polycarpon tetraphyllum *Linn.*
* Saponaria officinalis *Linn.*
» calabrica *Guss.*
* Silene fuscata *Linh.*
* » nocturna *Schimp.*
* » rubella *Linn.*
* » sericea *All.*
* Spergularia rubra *F. C. Presl.*
* Tunica prolifera *Scop.*

## NYMPHAEACEAE

Euryale ferox *Salisb.*
* Nymphaea alba *Linn.*
» capensis *Thunb.*

## RANUNCULACEAE

* Adonis aestivalis *Linn.*
* Anemone coronaria *Linn.*
* » hortensis *Linn.*
» virginiana *Linn.*
* Aquilegia vulgaris *Linn.*
Clematis campaniflora *Brot.*
* » cirrhosa *Linn.*
* » flammula *Linn.*
* » recta *Linn.*
* Delphinium Consolida *Linn.*
* » gracile *D. C.*
* » Requienii *D. C.*

* Delphinium peregrinum *Linn.*
* » Staphysagria *Linn.*
* Helleborus lividus *Ait.*
» niger *Linn.*
* Nigella damascena *Linn.*
* » arvensis *Pall.*
* Paeonia corallina *Retz.*
Ranunculus asiaticus *Linn.*
* » bullatus *Linn.*
* » chaerophyllus *D. C.*
* » palustris *Linn.*
» repens *Linn.*
Thalictrum minus *Linn.*

## BERBERIDACEAE

Berberis Aquifolium *Pursch.*
» aristata *DC.*
» Bealei *Fort.*
* « vulgaris *Linn.*

## CALYCANTHACEAE

Chimonanthus fragrans *Lindl.*

## LAURACEAE

Appollonias canariensis *Nees.*
* Laurus Nobilis *Linn.*
Persea carolinensis *Nees.*

## PAPAVERACEAE

Eschscholtzia californica *Cham.*
* Fumaria media *Loisl.*
* » muralis *Sond.*
* » parviflora *Lam.*
* Glaucium corniculatum *Curt.*
* » flavum *Cranz.*
* Hypecoum procumbens *Lin.*
* Papaver somniferum *Linn*
* » hybridum *Linn.*

## CRUCIFERAE

* Alyssum maritimum *Lam.*
Anastatica Hierochuntica *Linn.*
* Arabis hirsuta *Scop.*
* Biscutella didyma *Linn.*
» laevigata *Linn.*
* Brassica alba *Boiss.*
* » insularis *Moris.*
* » dissecta *Boiss.*
* » Sinapis *Vis.*
* Bunias Erucago *Linn.*
* Cakile maritima *Scop.*
* Calepina Corvini *Desv.*
* Clypeola Jonthlaspi *Linn,*
* Cardamine impatiens *Linn.*
* Cheiranthus Cheiri *Linn.*
* Crambe hispanica *Linn.*
* Erophila vulgaris *DC.*
* Eruca sativa *Mill.*
* Iberis Pruiti *Tineo*
» sempervirens *Linn.*
» umbellata *Linn.*
* Isatis tinctoria *Linn.*
* Lepidium latifolium *Linn.*
* » procumbens *Linn.*
» sativum *Linn.*
Lunaria annua *Linn.*
* Malcomia parviflora *DC.*
* Matthiola incana *R. Br.*
» sinuata *R. Br.*
* Nasturtium officinale *R. Br.*
* Neslia paniculata *Desv.*
* Raphanus sativus *Linn.*
* » raphanistrum *Linn.*
* Rapistrum rugosum *All.*
Schizopetalum Walkeri *Sims*
* Senebiera pinnatifida *DC.*
* Sisymbrium Irio *Linn.*
* Teesdalia regularis *Sm.*

## CAPPARIDACEAE

* Capparis spinosa *Linn.*
Cleome ornitopodioides *Linn.*
» speciosa *Rafin.*

## RESEDACEAE

* Reseda alba *Linn.*

* Reseda luteola *Linn.*
» odorata *Linn.*

CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Cotyledon Umbilicus *Linn.*
Crassula tetragona *Linn.*
Kalanchoë crenata *Haw.*
* Sedum coeruleum *Vahl.*
* » dasyphyllum *Linn.*
* » rupestre *Linn.*
* » stellatum *Linn.*
* Sempervivum arboreum *Linn.*
* Tillea muscosa *Linn.*

SAXIFRAGACEAE

Ribes Grossularia *Linn.*
» tridactylites *Linn.*

PITTOSPORACEAE

Pittosporum bicolor *Hook.*
» Tobira *Ait.*
» undulatum *Vent.*
Solya heterophylla *Lindl.*

ROSACEAE

Acaena ovalifollia *Ruiz et Pav.*
* Agrimonia Eupatoria *Linn.*
* Alchemilla arvensis *Scop.*
* Crataegus oxyacantha *Linn.*
* Cotoneaster Fontanesii *Spach.*
* Pirus amygdaliformis *Vill.*
* Potentilla caulescens *Linn.*
* » fragariastrum *Ehrh,*
* Poterium spinosum *Linn.*
* » verrucosum *Heremb.*
* Prunus spinosa *Linn.*
Raphiolepis indica *Lind*
* Rosa agrestis *Sav.*
* » gallica *Linn.*
* » sempervirens *Linn.*
Spiraea Filipendula *Linn.*
» japonica *Linn.*

LEGUMINOSAE

Acacia arabica *Wild.*
» armata *R. Br.*
» calamifolia *Sweet*
» cyanophylla *Lindl.*
» Cyclops *A. Cunn.*
» eburnea *Willd.*
» horrida *Willd.*
» linearis *Sims.*
» longifolia *Willd.*
» multijuga *Neirner.*
» neriifolia *A. Cunn.*
» picnanta *Benth.*
Adenocarpus foliolosus *D. C.*
Albizzia lophanta *Benth.*
* Anagyris foetida *Linn.*
* Anthyllis Barba-jovis *Linn.*
* » tetraphylla *Linn.*
Arachis hypogaea *Linn.*
Astragalus adsurgens *Pall.*
* » boeticus *Linn.*
* » epiglottis *Linn.*
* » hamosus *Linn.*
» maximus *Willd.*
Bauhinia aculeata *Linn.*
» diphylla *Buchan.*
» yunnanensis *Franch.*
* Biserrula Peleeinus *Linn.*
Caesalpinia crista *Linn.*
» Gillesii *Wall.*
Calliandra portoriscensis *Benth.*
Calpurnea lasyogine *E. Hley.*
* Calycotome villosa *Link.*
Cassia acutifolia *Delcl.*
» laevigata *Wild.*
» mexicana *Jacq.*
» occidentalis *Linn.*
* Ceratonia Siliqua *Linn.*
* Cercis siliquastrum *Linn.*
Clitoria Ternatea *Linn.*
* Colutea arborescens *Linn.*
» cruenta *Ait.*

* Coronilla scorpioides *Koch.*
» valentina *Linn.*
* Cytisus triflorus L'*Hèrit.*
Desmanthus brachylobus *Benth.*
Desmodium canadense *DC.*
Dioclea glycinoides *Hort. Belg.*
Dolicos Lablab *Linn.*
» sesquipedalis *Linn.*
Erythrina Crista-galli *Linn.*
* Genista aspalathoides *Lam.*
* » corsica *DC.*
» tinctoria *Linn.*
Gleditschia triacanthos *Linn.*
Glycine Soja *Sieb et Zucc.*
* Hedysarum capitatum *Desf.*
* » coronarium *Linn.*
* Hippocrepis multisiliquosa *Linn.*
* » unisiliquosa *Linn.*
Indigofera australis *Wild.*
Laburnum anagyroides *Medie*
» vulgare *J. Prest.*
* Lathyrus Ochrus *DC.*
» odoratus *Linn.*
* » pratensis *Linn.*
* » sylvestris *Linn.*
* Lotus edulis *Linn.*
» Jacobaeus *Linn.*
* » ornitopodioides *Linn.*
* » purpureus *Webb.*
* Lupinus hirsutus *Linn.*
» polyphyllus *Lindl.*
* Medicago arborea *Linn.*
* Melilotus elegans *Salzm.*
* » indica *All.*
* » messanensis *All.*
* » sulcata *Desf.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
» glomerata *Forsk*
» pudica *Linn.*
» Spegazzinii *R. Pirot.*
* Onobrychis viciaefolia *Scop.*
* Ononis biflora *Desf.*
* » columnae *All.*
* » ornithopodioides *Linn.*
* » rosea *Dur.*
* » viscosa *Linn.*

Parkinsonia aculeata *Linn.*
Phaseolus Caracalla *Linn.*
* Pisum arvense *Linn.*
Pithecolobium albicans *Benth.*
Prosopis juliflora *DC.*
» torquata *DC.*
* Psoralea bituminosa *Linn.*
» glandulosa *Linn.*
» plumosa *F. Muell.*
» tamborensis *Miq.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
» pubescens *DC.*
* Scorpiurus subvillosa *Linn.*
Sophora japonica *Linn.*
» secundiflora *Lag.*
* Spartium junceum *Linn.*
* Trifolium angustifolium *Linn.*
* » phleoides *Pourr.*
* » stellatum *Linn.*
* Trigonella maritima *Delile.*
* » monspeliaca *Linn.*
* Vicia Bivonea *Rafin.*
* » Ervilia *Willd.*
Viminaria denudata *Sm.*

## GERANIACEAE

* Erodium ciconium *Willd.*
* » cicutarium L'*Hèrit.*
* » Jacquinianum *Fisch.*
* » laciniatum *Willd.*
* » moschatum L'*Arit.*
* Geranium rotundifolium *Linn.*
* » sanguineum *Linn.*
Impatiens Balsamina *Linn.*
» Sultani *Hook.*
Pelargorium australe *Jacq.*
» Radula L'*Hèrit.*
» triste *Ait.*
» zonale L' *Hèrit.*
Tropaeolum majus *Linn.*

## OXALIDACEAE

* Oxalis cernua *Tumb.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *Linn.*

LINACEAE

* Linum angustifolium *Huds.*
* » gallicum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* » Muelleri *Moris.*
* » strictum *Linn.*

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica *Linn.*
Larrea nitida *Cav.*
Peganum Harmala *Linn.*
* Tribulus terrestris *Linn.*
* Zygophyllum Fabago *Linn.*

CNEORACEAE

* Cneorum tricoccum *Linn.*

RUTACEAE

Citrus medica *Linn.*
» Aurantium *Linn.*
* Ruta Chalepensis *Linn.*
» macrophylla *Soland.*
Zanthoxylum alatum *Roxb.*
» americanum *Mill.*
» Bungei *Planch.*

MELIACEAE

Melia Azedarach *Linn.*

POLYGALACEAE

Polygala myrtifolia *Linn.*

EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica *Linn.*
Croton pedicillatus *H. B.*
* Crozophora tinctoria *A. Fuss.*
Euphorbia balsamifera *Ait.*
» Caput Medusae *Linn.*
» Characias *Linn.*
* » dendroides *Linn.*
» dulcis *Linn.*
* » Esula *Linn.*
» globulosa *Coss.*
» grandidens *Hass.*
» heterophylla *Linn.*
* » Lathryis *Linn.*
» marginata *Pursh.*
» officinarum *Linn.*
* » spinosa *Linn.*
» tetragona.
» variegata *Hort.*
Manihot utilissima *Pohl.*
* Mercurialis Corsica *Coss.*
Phyllantus Niruri *Linn.*
» lathyroides *H. B.*
* Ricinus communis *Linn.*
» » macrocarpus *Hort.*
» » spectabilis *Blume.*

BUXACEAE

* Buxus balearica *Lam.*
* » sempervirens *Linn.*

ANACARDIACEAE

* Pistacia Lentiscus *Linn.*
Rhus albida *Schomb.*
» Coriaria *Linn.*
» Cotinus *Linn.*
» laevigata.
Schinus Molle *Linn.*
» terebinthifolius *Raddi.*

CELASTRACEAE

Elaeodendron australe *Vent.*
Euonymus europaeus *Linn.*
» japonicus *Linn.*

AQUIFOLIACEAE

Cassine Maurocenia *Linn.*

ACERACEAE

* Acer monspessulaum *Linn.*
* » opulifolium *Vill.*

SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *Linn.*
Dodonacea triquetra *Wendl.*
» viscosa *Jacq.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MELIANTHACEAE

Melianthus comosus *Vahl.*
» major *Linn.*

RHAMNACEAE

Ceanothus azureus *Desf.*
Colletia cruciata *Gill. et Hook.*
Paliurus aculeatus *Lam.*
* Rhamnus Alaternus *Linn.*
» cathartica *Linn.*
» Erythroxylum *Pallas.*
» Frangula *Linn.*
» tinctoria *Waldstet Kis.*
» wightii *Wight.*
* Zizyphus sativa *Gaertn.*

VITACEAE

Cissus antarctica *Vent.*
Vitis incisa *Nutt.*

ELAEOCARPACEAE

Aristotelia Macqui L'*Hèrit.*

TILIACEAE

Corchorus olitorius *Linn.*
Sparmannia africana *Linn.*
» palmata *E. Mey.*

MALVACEAE

Abutilon Avicennae *Gaert.*
» indicum *Sweet.*
» molle *Sweet.*
» reflexum *Sweet.*
» venosum *Lem.*
* Althaea officinalis *Linn,*
» rosea *Cav.*
Gossypium arboreum *Linn.*
» herbaceum *Linn.*
Hibiscus esculentus *Linn.*
» crassinervius *Hochst.*
» mutabilis *Linn.*
* Lavatera arborea *Linn.*
* » » *var.* variegata
* » cretica *Linn.*
* » Olbia *Linn.*
* » trimestris *Linn.*
* Malva parviflora *Linn.*
Pavonia hastata *Cav.*
» Thyphaelaea *Cav.*
Sidalcea candida *A. Gray.*
Sphaeralcea umbellata *G. Don.*

STERCULIACEAE

Abroma augusta *Linn.*
Melania macrophylla *Vis.*
Sterculia diversifolia *G. Don.*

TEUSTROEMIACEAE

Camellia japonica *Linn.*

ELATINACEAE

* Elatine Hydropiper *Linn.*

GUTTIFERAE

* Hypericum Androsaemum *Linn.*
» canariense *Linn.*

* Hypericum repens *Linn.*
* » tomentosum *Linn.*

FRANKENIACEAE

* Frankenia hirsuta *Linn.*
* » pulverulenta *Linn.*

TAMARICACEAE

* Tamarix africana *Poir.*
* » gallica *Linn.*

CISTACEAE

Cistus ladaniferus *Linn.*
* » monspeliensis *Linn.*
* » salvifolius *Linn.*
* » villosus *Linn.*
* Helianthemum Fumana *Mill.*
* » guttatum *Mill.*
* » halimifolium *Pers.*
* » ledifolium *Mill.*
Lechea thymifolia *Michx.*

BIXACEAE

Aberria caffra *Harvel Sand.*

PASSIFLORACEAE

Passiflora adenopoda *DC.*
» alba *Link et Otto.*
» caerulea *Linn.*
» lunata *Willd.*
» suberosa *Linn.*
» Vespertilio *Linn.*

BEGONIACEAE

Begonia boliviensis *A. DC.*
» semperflorens *Link et Otto.*
» Schmidtiana *Regel.*

CACTACEAE

Cereus Bonplandi *Parm.*
* Opuntia Ficus-indica *Linn.*
» amyclaea *Ten.*
» curassavica *Mill.*
» Dillenii *Haw.*
» imbricata *DC.*
» leucotricha *DC.*
» microdasys *Pfeiff.*
» monacantha *Haw.*
» tomentosa *Salm-Dyck.*
Pereskia aculeata *Mill.*

THYMELAEACEAE

* Passerina hirsuta *Linn.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *Linn.*

LYTHRACEAE

Cuphea micropetala *H. B.*
» lanceolata *Ait.*
Lagerstroemia indica *Linn.*
* Lythrum Graefferi *Ten.*
* » Hyssopifolia *Linn.*
* » Salicaria *Linn.*
Nesaea myrtifolia *Desf.*
» salicifolia *H. B.*

PUNICACEAE

* Punica Granatum *Linn.*

COMBRETACEAE

Quisqualis indica *Linn.*

MYRTACEAE

Callistemum salignum *Sweet.*
Eucalyptus amygdalina *Labill.*
» Globulus *Labill.*

Eucalyptus Gunnii *Hook.*
» haemastoma *Sm.*
» occidentalis *Endl.*
» Paniculata *Sm.*
» resinifera *Sm*
» rostrata *Schlechi.*
Melaleuca decussata *R. Br.*
* Mirtus communis *Linn.*
Psidium Araca *Raddi.*
» Cattleianum *Sab.*
» montanum *Sw.*
Leptospermum laevigatum *F. Muell.*

OENOTHERACEAE

* Epilobium parviflorum *Schreb.*
* » tetragonum *Linn.*
Fuchsia globosa *Lindl.*
Gaura parviflora *Dongl.*
Jussiaea grandiflora *Ruiz et. Pav.*
» suffruticosa *Linn.*
Lopezia coronata *Andr.*
» hirsuta *Jacq.*
Oenothera amoena *Lehm.*
» biennis *Linn.*
» glauca *Michx.*

CYNOMORIACEAE

* Cynomorium coccineum *Linn.*

ARALIACEAE

* Hedera Helix *Linn.*
Heptapleurum venulosum *Seem.*

UMBELLIFERAE

* Ammi majus *Linn.*
* Apium crassipes *Reichle.*
* » nodiflorum *Reichle.*
* Bifora testiculata *Roth.*
* Bupleurum fruticosum *Linn.*
* » tenuissimum *Linn.*
* Carum ammoides *Benth.*
* » Petroselinum *Benth.*
* Carum segetum *Benth.*
* Caucalis nodosa *Scop.*
* » arvensis *Huds.*
* » nodosa *Scop.*
* Cicuta virosa *Linn.*
* Conium maculatum *Linn.*
Coriandrum sativum *Linn.*
* Crithmum maritimum *Linn.*
* Daucus Carota *Linn.*
* » Gingidium *Linn.*
* Elaeloselinum Asclepium *Bertol.*
* » meoides *Koch.*
Eryngium amethystinum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* » pusillum *Linn.*
* » tricuspidatum *Linn.*
Ferula abissinica *Hochst.*
* » communis *Linn.*
» orientalis *Linn.*
» tingitana *Linn.*
* Foeniculum piperitum *Sweet.*
» vulgare *Mill.*
Heracleum Sphondylium *Linn.*
* Kundmannia sicula *D. C.*
* Magydaris tomentosa *Koch.*
* Opoponax Chironium *Koch.*
* Oenanthe crocata *Linn.*
* » fistulosa *Linn.*
* » globulosa *Linn.*
Peucedanum graveolens *Benth.*
Pimpinella anisum *Linn.*
* » lutea *Desf.*
* » peregrina *Linn.*
* Scandix australis *Linn.*
* Seseli Bocconi *Guss.*
* Sison Amomum *Linn.*
* Smirnium Olusatrum *Linn.*
» rotundifolium *Mill.*
* Thapsia garganica *Linn.*
* Tordylium apulum *Linn.*

CORNACEAE

Cornus sanguinea *Linn.*

ERICACEAE

* Arbutus Unedo *Linn.*
* Erica arborea *Linn.*

PRIMULACEAE

* Anagallis arvensis *L. var.* macranta.
* » linifolia *Linn.*
* » parviflora *Hoffm. et Link.*
* Lysimachia atropurpurea *Linn.*
* Samolus Valerandi *Linn.*

PLUMBAGINEAE

Armeria mauritanica *Wallor.*
* Plumbago europaea *Linn.*
» Scandex *Linn.*
» zeylanica *Linn.*
* Statice articulata *Loisel.*
» cosyrensis *Guss.*
* » dictyoclada *Boiss.*
* » globulariaefolia *Desf.*
* » Limonium *Linn.*
* » oleaefolia *Scop.*
* » sinuata *Linn.*

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides *Willd.*

STYRACACEAE

Styrax officinale *Linn.*

OLEACEAE

Fontanesia phylliraeoides *Labill.*
* Fraxinus Ornus *Linn.*
Jasminum fruticans *Linn.*
» semplicifolium *Forst.*
» suavissimum *Lindl.*
Ligustrum japonicum *Thumb.*
» nepalense *Walt.*
* Ligustrum ovalifolium *Hornem.*
* » vulgare *Linn.*
* Olea europea *Linn.*
* Phylliraea variabilis *Timb.*

LOGANIACEAE

Buddleia madagascariensis *Lam.*

GENTIANACEAE

Chlora perfoliata *Linn.*
* Erythraea Centaurium *Pers.*
* » maritima *Pers.*
* » spicata *Pers.*
Limnanthemum nymphoides *Hoffugg.*

APOCINACEAE

Cerbera Tanghin *Hook.*
Hunteria corymbosa *Roxb.*
Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium odorum *Ait.*
* » Oleander *Linn.*
Thevetia nereifolia *Yuss.*
Vallesia cymbifolia *Ortg.*
* Vinca difformis *Pourr.*
» rosea *Linn.*

ASCLEPIADACEAE

Asclepias curassavica *Linn.*
Araujia sericifera *Brot.*
* Cynanchum acutum *Linn.*
* Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Oxypetalum coeruleum *B. S.*
Periploca graeca *Linn.*
Stapelia maculosa *Jacq.*

CONVOLVULACEAE

* Convolvulus althaeoides *Linn.*
» mauritanicus *Boiss.*
» oleaefolius *Desr.*
» tricolor *Linn.*
* Cressa cretica *Linn.*

Ipomaea glaucifolia *Linn.*
» superba *G. Don.*

POLEMONIACEAE

Gilia tricolor *Benth.*
Phox Drummondi *Hook.*

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia *Benth.*
Wigandia caracasana *H. B.*
» Vigieri *Carr.*

BORAGINACEAE

* Alkanna tinctoria *Tausch.*
Anchusa capensis *Thunb.*
* Asperugo procumbens *Linn.*
* Borago officinalis *Linn.*
Caccinia strigosa *Bois.*
* Cerintthe major *Linn.*
Cordia martinicensis *Roem.*
» Myxa *Linn.*
* Cynoglossum pictum *Ait.*
* Echium calycinum *Viv.*
» candicans *Linn.*
» fastuosun *Jacq.*
« giganteum *Linn. f.*
* » italicum *Linn.*
» plantagineum *Linn.*
Ehretia acuminata *R. Br.*
* Heliotropium curassavicum *Linn.*
» peruvianum *Linn.*
* » supinum *Linn.*
* Lithospermum apulum *Vahl.*
* » minimum *Moris.*
* » Splitgerberi *Guss.*
* Myosotis intermedia *Linn.*
» sylvatica *Hoffm.*
* » versicolor *Sm.*
Omphalodes linifolia *Moence.*
Symphytum orientale *Linn.*
Tournefortia fruticosa *Ortega.*

VERBENACEAE

Callicarpa americana *Linn.*
Caryopteris Mastacanthus *Schau.*
Clerodendron fallax *Lindl.*
» inerme *Gaerin.*
Cornutia pyramidata *Linn.*
Duranta Plumieri *Jacq.*
Lantana alba *Mill.*
» Camara *Linn.*
» crocea *Jacq.*
» involucrata *Linn.*
» Sellowiana *Link et Otto.*
Lippia citriodora *H. B.*
* » nodiflora *Michx.*
Petraea volubilis *Linn.*
Stachytarpheta mutabilis *Vohl.*
Verbena erinoides *Lam.*
* » officinalis *Linn.*
* Vitex Agnus-castus *Linn.*

LABIATAE

* Ajuga Iva *Schreb.*
Audibertia stachyoides *Benth.*
Ballota pseudodictamus *Benth.*
* Calamintha Clinopopium *Benth.*
Cedronella tryphilla *Moench.*
Coleus Blumei *Benth* (pl. var).
» ingratus *Benth.*
» Verchaffeltii *Lam.*
Hyssopus officinalis *Linn.*
Lamium auplexicaule *Linn.*
» bifidum *Cyrilli*
Lavandula dentata *Linn.*
» multifida *Linn.*
* » pinnata *Linn.*
» Stoechas *Linn.*
Leonotis Leonurus *Ait.*
Leucas indica *R. Br.*
* Marrubium Alysson *Linn.*
* Melissa officinalis *Linn.*
* Mentha insularis *Req.*
» piperita *Linn.*
* » Requieni *Benth.*
Micromeria bonariensis *Fisch.*
* » graeca *Benth.*
* » nervosa *Bent.*
Molucella laevis *Linn.*

Molucella spinosa *Linn.*
Monarda fistolosa *Linn.*
Ocimum Basilicum *Linn.*
» sanctum *Linn.*
Origanum Dictamus *Linn.*
» Majorana *Linn.*
* » vulgare *Linn.*
* Phlomis fruticosa *Linn.*
Physostègia virginiana *Bentk.*
Plectranthus fruticosus *L'Herit.*
* Prasium majus *Linn.*
* Prunella vulgaris *Linn.*
* Rosmarinus officinalis *Linn.*
Salvia argentea *Linn.*
* » aurea *Linn.*
» candelabrum *Boiss.*
» canariensis *Linn.*
» candidissima *Vahl.*
» coccinea *Jnss.*
» Grahami *Benth.*
» officinalis *Linn.*
» pulchella *D. C.*
» Roemeriana *Schell.*
» splendens *Ker.*
* » Verbenaca *Linn.*
Satureja hortensis *Linn.*
* » Thymbra *Linn.*
* Scutellaria splendens *Link.*
* Sideritis romana *Linn.*
* Stachys glutinosa *Linn.*
» palestina *Linn.*
* Teucrium flavum *Linn.*
» fruticans *Linn.*
* » Marum *Linn.*
* » Polium *Linn.*
* » Scrorodonium *Linn.*
* Thymus capitatus *Hoffggm.*
» vulgaris *Linn.*

## SOLANACEAE

* Atropa Belladonna *Linn.*
Browallia demissa *Linn.*
Brunfelsia americana *Linn.*
Capsicum baccatum *Linn*
» annuum *Linn.*
Capsicum minimum *Roxb.*
Cestrum Parqui *L'Hèrit.*
» elegans *Schleht.*
» Pseudo-Quina *Mart.*
* Datura Metel *Linn.*
* » meteloides *DC.*
* » quercifolia *H. B.*
Grabowskia boeraviefolia *Schlet.*
* Hyoscyamus albus *Linn.*
* » niger *Linn.*
Jochroma fucsioides *Miers.*
Lycium obovatum *Ruit et Pav.*
» chinensis *Mill.*
* Mandragora officinarum *Linn.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
* Nicotiana glauca *R. Greh.*
» rustica *Linn.*
» Tabacum *Linn.*
Nierembergia frutescens *Dur.*
» nyctaginiflora *Juss.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis peruviana *Linn.*
» philadelphica *Lam.*
Salpichroa rhomboidea *Miers.*
Solanum diphyllum *Linn.*
» giganteum *Jacq.*
» lanceolatum *Cav.*
» pyracanthum *Jacq.*
» robustum *H. Wendl.*
» Seaforthianum *Andr.*
* » sodomeum *Linn.*
» stramonifolium *Jacq.*
» Warszewiczii *Hort.*
* Withania somnifera *Dun.*

## SCROPHULARIACEAE

* Antirrhinum majus *Linn.*
* » Orontium *Linn.*
* Bartsia latifolia *Lihth.*
Calceolaria scabiosaefolia *Sims.*
* Celsia cretica *Linn.*
* Digitalis purpurea *Linn.*
Halleria lucida *Linn.*
* Linaria capraria *Moris et D.ris*
* » cirrhosa *Wild.*

* Linaria Elatine *Mill.*
* » Pelliseriana *Mill.*
* » reflexa *Desf.*
* » spuria *Mill.*
* » triphylla *Mill.*
Maurandia Barclaiana *Lindl.*
Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
Penstemon barbatum *Roth.*
» gentianoides *Poir.*
Phygelius capensis *E. May.*
Schizanthus Grahami *Gill.*
* Scrophularia peregrina *Linn.*
* » ramosissima *Loisl.*
* » trifoliata *Linn.*
Tetranema mexicana *Benth.*
Torenia Fournieri *Linden.*
* Verbascum pulverulentum *Will.*
* » Thapsiforme *Sehrad.*
* Veronica Anagallis *Linn.*
* » Beccabunga *Linn.*
* » peregrina *Linn.*
» speciosa *R. Cunn.*

## BIGNONIACEAE

Bignonia floribunda *H. B. et K.*
» Twediana *Lindl.*
Jacaranda ovalifolia *R. Br.*
Pithecocthenium muricatum *Mocq.*
Tecoma capensis *Lindt.*
» Ricasoliana *Tanfani.*
» stans *Juss. var.* velutina *DC.*

## PEDALIACEAE

Sesamum indicum *Linn.*

## MARTYNIACEAE

Martynia proboscidea *Glox.*

## GESNERACEAE

Streptocarpus Rexii *Lindl.*
Achimenes longiflora *DC.* (bulbil).

## GLOBULARIACEAE

* Globularia Alypum *Delile.*

## ACANTACEAE

* Acanthus mollis *Linn.*
* » spinosus *Linn.*
Adhadota Vasica *Nees.*
Iusticia ventricosa *Wat.*
Peristrophe bicalyculata *Nees.*
» speciosa *Nees.*
Ruellia formosa *Andr.*

## MYOPORACEAE

Mioporum acuminatum *R. Br.*
» debile *R. Br.*
» deserti *A. Cum.*
» punctulatum *Schlecht.*

## PLANTAGINACEAE

* Plantago albicans *Linn.*
* » arenaria *Waldst.*
* » Coronopus *Linn.*
* » major *Linn.*
* » Psyllium *Linn.*

## RUBIACEAE

* Asperula setosa *Jaub. et Spach.*
* Crucianella maritima *Linn.*
* Galium Aparine *Linn.*
* » palustre *Linn.*
* » parisiense *Linn.*
* » purpureum *Linn.*
* » saccharatum *All.*
Hamelia patens *Jacq.*
Leptodermis lanceolata *Wall.*
Pavetta indica *Linn.*
* Rubia peregrina *Linn.*
* » tinctorum *Linn.*
* Vaillantia muralis *Linn.*

## CAPRIFOLIACEAE

* Lonicera etrusca *Santi.*
» implexa *Ait.*
» japonica *Thumb.*
» tatarica *Linn.*
* Sambucus Ebulus *Linn.*
* Viburnum Tinus *Linn.*

## VALERIANACEAE

* Centranthus Calcitrapa *Dufr.*
» ruber *DC.*
* Fedia Cornucopiae *Gaerin.*
Valeriana officinalis *Linn.*
» Phu *Linn.*
* Valerianella carinata *Loisl.*
* » coronata *DC.*
» olitoria *Pollich.*

## DIPSACACEAE

Dipsacus ferox *Loisel.*
* » sylvestris *Mill.*
* Scabiosa maritima *Linn.*
» » *var.* atropurpurea
» » » candidissima
* » rutaefolia *Vahl.*

## CURCUBITACEAE

Citrullus Colocynthis *Schrad.*
Cucumis sativus *Linn.*
Curcubita Pepo
* Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Melothria pendula *Linn.*
Momordica Charantia *Linn.*

## CAMPANULACEAE

* Campanula Erinus *Linn.*
» Medium *Linn.*
» rampunculoides *Linn.*
* Jasione montana *Linn.*
Lobelia Cliffortiana *Linn.*
» Erinus *Linn.*
Lobelia laxiflora *H. B.*
* Specularia Speculum *A. DC.*
Trachelium caeruleum *Linn.*
* Wahlenbergia nutanbunda *A. DC.*
» pendula *Schrad.*

## COMPOSITAE

* Achillea ligustica *All.*
» Millefolium *Linn.*
* Ageratum corymbosum *Zucc.*
Ambrosia maritima *Linn.*
Ammobium alatum *R. Br.*
* Anaclycus clavatus *Pers.*
* Andryala ragusina *Linn.*
* Anthemis Cotula *Linn.*
* » secundiramea *Bivona.*
* Arctium Lappa *Linn.*
» majus *Berub.*
Artemisia Absinthium *Linn.*
* » arborescens *Linn.*
* » vulgaris *Linn.*
Aster Amellus *Linn.*
» deflexum *Tausch.*
» ericoides *Linn.*
» laevis *Linn.*
* » Tripolium *Linn.*
* Atractilis cancellata *Linn.*
Baccharis Pingraea *DC.*
» rosmarinifolia *Hook et Arn.*
» salicifolia *Pers.*
* Bellis annua *Linn.*
* » sylvestris *Cyrill.*
* Bellium bellidioides *Linn.*
* » crassifolium *Moris.*
Brachycome iberidifolia *Bentk.*
Brachyglottis repanda *Forst.*
* Calendula arvensis *Linn.*
» officinalis *Linn.* (fl. plen.)
Callistephus hortensis *Cass.*
* Carduncellus caeruleus *Less.*
* Carduus Argyroa *Biv.*
* » fasciculiflorus *Viv.*
* » nutans *Linn.*
* » pycnocephalus *Linn.*
* Carlina lanata *Linn.*

Carlina racemosa *Linn.*
* » vulgaris *Linn.*
Carbenia benedicta *Adams.*
Catananche coerulea *Linn.*
Centaurea argentea *Linn.*
* » Calcitrapa *Linn.*
» Crocodylium *Linn.*
» Cyanus *Linn.*
* » Salmantica *Linn.*
* » sphaerocephala *Linn.*
* Condrilla juncea *Linn.*
* Crhysanthemum Balsamita *Linn.*
» carinatum *Schousb.*
* » coronarium *Linn.*
» coronopifolium *Maff.*
» flosculosum *Linn.*
» frutescens *Linn.*
* » macrophyllum *Waltz.*
» Myconis *Linn.*
* » Parthenium *Berna.*
* » segetum *Linn.*
* Cichorium Intybus *Linn.*
Cineraria lanosa *DC.*
Cladanthus proliferus *CD.*
* Cnicus Casabonae *Roth.*
» italicus *Seb.*
* Coreopsis auriculata *Linn.*
» coronata *Hook.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
* Crepis bellidifolia *Loisel.*
* » bulbosa *Tausch.*
* » foetida *Linn.*
* » taraxacifolia *Thillo.*
* Crupina Crupinastrum *Vit.*
* Cynara Cardunculus *Linn.*
Dalia variabilis *Desf.*
* Diotis candidissima *Desf.*
Emilia sonchifolia *DC.*
Eupatorium adenochaetum *Sch.*
» aromaticum *Linn.*
» atrorubens *Lam.*
» brevipes *DC.*
» ianthinum *Hamslr.*
» macrophyllum *Linn.*
» melissaefolium *D. Dietr.*
* Evax umbellata *Gaertn.*
Felicia abyssinica *Sch.*
* Filago gallica *Linn.*
* » germanica *Linn.*
Flaveria Contrayerba *Pers.*
Franseria artemisioides *Willd.*
Gaillardia pulchella *Fouge.*
* Galactites tomentosa *Moench.*
Gnaphalium Luteo-album *Linn.*
Grindelia integrifolia *DC.*
Helianthus annuus *Linn.*
» debilis *Nutt.*
* Helichrysum augustifolium *DC.*
» foetidum *Moench.*
* » rupestre *DC.*
* » Stoechas *DC.*
Helipterum Humboldtianum *DC.*
» roseum *Benth.*
* Hypochaeris serioloides *Bert.*
* Inula crithmoides *Linn.*
* » graveolens *Desf.*
Jurinea alata *Cass.*
* Lactuca muralis *E. Mey.*
* » saligna *Linn.*
* » scariola *Linn.*
Lonas inodora *Gaertn.*
* Matricaria Chamomilla *Linn.*
Mikania scandens *Willd.*
Montanoa arborescens *C. Koch.*
» bipinnatifida *C. Koch.*
* Nananthea perpusilla *DC.*
Odontospermum arabicum *Sch.*
» sericeum *Sch.*
* Onopordon arabicum *Linn.*
* » illyricum *Linn.*
» macranthum *Schout.*
* Pallenis spinosa *Cass.*
* Phagnalon rupestre *DC.*
* » saxatile *Cass.*
Pentzia virgata *Less.*
* Picris echioides *Linn.*
Polypteris texana *A. Gray.*
* Prenanthus purpureus *Linn.*
Psiadia glutinosa *Jacq.*
* Pulicaria sicula *Moris.*
Pyrethrum carneum *M. D.*
* Rhagadiolus edulis *Gaertn.*

* Rhagadiolus Hedypnois *All.*
Rudbekia speciosa *Wender.*
Santolina Chamaecyparissus *Linn.*
* » pinnata *Viv.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Scolymus maculatus *Linn.*
* Scorzonera coronipifolia *Desf.*
» hispanica *Linn.*
Senecio Cineraria *DC.*
* » delphinifolius *Vahl.*
» Doria *Linn.*
* » erraticus *Bertol.*
» macroglossus *DC.*
» scandens *Buch Ham.*
* » vulgaris *Linn.*
* Silibum Marianum *Gaertn.*
Sonchus asper *Hill.*
* » oleraceus *Linn.*
* » tenerrimus *Linn.*
Spilanthis Acmella *Murr.*
Tagetes lucida *Cav.*
» patula *Linn.*
» signata *Bartl.*
» tenuiflora *H.* B.
* Taraxacum palustre *DC.*
Tarchonantus camphoratus *Linn.*
Tithonia tagetiflora *Desf.*
* Tragopogon pratensis *Linn.*
* Urospermum Dalechampii *F.* W. *Schimidt.*
* » picroides *F.* W. *Sch.*
Verbesina alata *Linn.*
» crocata *Less.*
» serrata *Cav.*
Vittadinia australis *A. Reich.*
* Xanthium spinosum *Linn.*
» Strumarium *Linn.*
Xeranthemum annuum *Linn.*
Zinnia elegans *Jacq.*
» Haageana *Regel.*

**Doct. S. BELLI**
*Botanices Professor*
*et Horti botanici Director*

**Doct. A. CASU**
*Adjutor*

**A. PIROTTA**
*Hortulanus Primarius et Horti Custos*

Cagliari, 1903 — Prem. Stabil. Tipogr. G. Dessi.

# INDEX SEMINUM

IN

# R. ORTO BOTANICO CALARITANO

AC PER SARDINIAE INSULAM

COLLECTORUM ANNO 1906 (1)

## PTERIDOPHYTA

### FILICALES

#### POLYPODIACEAE

* Adiantum Capillus Veneris *Linn.*
» formosum *R. Br.*
» gracillimum *Moore.*
* Aspidium aculeatum *Swarz.*
* Asplenium Adiantum-nigrum *Linn.*
» obovatum *Viv.*
Cyrtonium falcatum *Presl-Sm.*
Hemionitis palmata *Linn.*
Pteris cretica *Linn.*
» » *var.* albo lineata
» » » cristata
» longifolia *Linn.*
* Scolopendrium Hemionitis *Sw.*
* » vulgare *Sw.*

#### MARSILIACEAE

Marsilia hirsuta *R. Br.*
» macropus *Hook.*
Salvinia auriculata *Aubl.*

## LYCOPODIALES

#### SELAGINELLACEAE

* Selaginella denticulata *Spr.*

## GYMNOSPERMAE

### CONIFERAE

#### PINACEAE

Callitris cupressiformis *Hort.*
Cryptomeria japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
» funebris *Endl.*
» glauca *Lam.*
» globulifera *Parl.*
» Lindleyi *Klotzch.*
* Juniperus communis *Linn.*
* » macrocarpa *Sibth et Sm.*
* » Oxycedrus *Linn.*
* » phoenicea *Linn.*
» virginiana *Linn.*

(1) Plantae Insulae Sardiniae sub hoc signo * notantur.

Mo Bot. Garden
1908

Pinus canariensis *Sm.*
» halepensis *Mill.*
» Hamiltoni *Ten.*
» Pinea *Linn.*
» Pthyusa *Stev.*
» pyrenaica *Lapeyr.* *Ten.*
Thuja orientalis *Linn.*
» » *var.* Wareana

GNETALES

Ephedra fragilis *Fresen.*

## ANGIOSPERMAE

## MNOCOTYLEDONEAE

SPARGANIACEAE

Sparganium ramosum *Curt.*

APONOGETONACEAE

Aponogeton distachyum *Thunb.*

JUNCAGINACEAE

* Triglochin bulbosum *Linn.*

ALISMAGEAE

* Alisma Plantago *Linn.*
* Damasonium stellatum *Thuill.*
* Limnobium stoloniferum *Griseb.*
Sagittaria chinensis *Sims.*
» montevidensis *Cham.*
» sagittifolia *Linn.*

BUTOMACEAE

* Butomus umbellatus *Linn.*

GRAMINEAE

Agropyrum junceum *Beauv.*
* Ammophila arundinacea *Host.*
* Ampelodesmos tenax *Link.*
* Andropogon ambiguus *Genn.*
* Apera Spica-venti *Beauv.*
Aristida stricta *Michn.*
* Avena barbata *Brot.*
* » fatua *Linn.*
* Brachypodium distachyum *Beauv.*
* Briza maxima *Linn.*
* » minor *Linn.*
* Bromus maximus *Desf.*
* » rigidus *Roth.*
» Schraderi *Kunth.*
Bromus unioloides *H. B. et K.*
* Cenchrus tribuloides *Linn.*
Cinna arundinacea *Linn.*
Coix Lacryma *Linn.*
Cynosurus cristatus *Linn.*
* Dactylis glomerata *Linn.*
Dineba arabica *Jacq.*
Eleusine coracana *Pers.*
» japonica *Steud.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Festuca elatior *Linn.*
Gynerium argenteum *Pers.*
* Hordeum disticum *Linn.*
* » hirsutum *Bert.*
* » maritimum *With.*
Imperata arundinacea *Cirilli.*
* Lagurus ovatus *Linn.*
* Lamarkia aurea *Moench.*
* Lygeum Spartum *Loefl.*
* Melica altissima *Linn.*
* » ciliata *Linn.*
» Magnolii *Gren et Godr.*
Monachirion villosum *Parl.*
Nardus stricta *Linn.*
Oriza sativa *Linn.*
* Oryzopsis coerulescens *Hack.*
Panicum capillaceum *Lam.*
Panicum elegans *Wight.*
» latifolium *Linn.*
» plicatum *Lam.*

Panicum sanguinale *Linn.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
» macrourum *Trin.*
* Phalaris canariensis *Linn.*
* » caerulescens *Desf.*
* Phragmites communis *L.*; f. humilis *De Not.*
Poa pratensis *Linn.*
* Polypogon monspeliense *Desf.*
* » maritimum *Willd.*
Secale cereale *Linn.*
Sporobolus Molleri *Hackel.*
» indicus *R. Br.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Stipa capillata *Linn.*
» gigantea *Link.*
* » Lagascae *Roem.*
» papposa *Delile*
» pennata *Linn.*
» tenacissima *Linn.*
» tortilis *Desf.*
Tragus racemosus *Scop.*
Tripsacum dactyloides *Linn.*
Triticum triaristatum *Gren. et Godr.*
Uniola latifolia *Michx.*
Zea Mays *Linn.* (plur. var.)

## CYPERACEAE

* Carex divulsa *Good.*
* » pendula *Huds.*
* Cyperus aegyptiacus *Gloxin.*
Cyperus alternifolius *Linn.*
» esculentus *Linn*
» Papyrus *Linn.*
» textilis *Thunb.*
Scirpus lacustris *Linn.*
* » Savii *Seb. et Maur.*

## PALMAE

* Chamaerops humilis *Linn.*
» macrocarpa *Linden*
Phoenix dactylifera *Roxb.*
Phoenix sylvestris *Roxb.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Sabal Adansoni *Guerus.*

## ARACEAE

Acorus calamus *Linn.*
» gramineus *Ait.*
Alocasia macrorhiza *Schott.*
* Ambrosinia Bassii. *Linn.* (rhiz.)
* » reticulata *Tin* (rhiz.)
* Arisarum vulgare *Targ. Toz.*
* Arum italicum *Mill.*
» » nigro-maculatum *Hort.*
* Arum pictum *Linn.*
* Dracunculus vulgaris *Schott.*
» canariensis *Kunth.*
* Helicodiceros crinitus *Schott.* (rhiz.)
Richardia africana *Kunth.*
» alho-maculata *Hook.*

## LEMNACEAE

* Lemna minor *Linn.*
* » polyrrhiza *Linn.*

## BROMELIACEAE

Acanthostachys strobilacea *Link.*
Aechmea fasciata *Baker.*
Bromelia fastuosa *Lindl.*
Billbergia Zebrina *Lind.*
Dyckia rariflora *Schult.*

## COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Wild.*
Cyanotis cristata *Don.*
Rhoeo discolor *Hance.*
Tinantia fugax *Scheidw.*
Zebrina pendula. *Schnizl.*

## PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata *Linn.*

## JUNCACEAE

* Juncus acutus *Linn.*
» effusus *L. v.* zebrinus *Hort.*
* » maritimus *Lam.*
* Luzula albida *DC.*

## LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
Agave americana *Linn.*
« rigida *Mill.*
* Allium fistulosum *Linn.*
* » neapolitanum *Cyr.*
* » subhirsutum *Linn.*
* » vineale *Linn.*
Alöe mitriformis *Mill.*
» africana *Mill.*
* Asparagus acutifolius *Linn.*
* » albus *Linn.*
* » aphyllus *Linn.*
» medeoloides *Thunb.*
» plumosus *Baker.*
* Asphodelus albus *Wild.*
* » fistulosus *Linn*
* » ramosus *Linn.*
Bulbine frutescens *Wild.*
Chlorophytum nepalense *Baker*
Danaë Laurus *Medic.*
Dracœna Draco *Linn.*
Gasteria verrucosa *Haw.*
Gloriosa simplex *Linn.*
* Lilium candidum *Linn.*
Notoscordium fragrans *Kunth.*
* Ornithogalum arabicum *Linn.*
» longebracteatum *Jacq.*
* » narbonense *Linn.*
* » umbellatum *Linn.*
Polianthes tuberosa *Linn*
Ruscus aculeatus *Linn.*
» hypoglossum *Linn.*
* Scilla hyacinthoides *Linn.*
* » obtusifolia *Poir.*
* » peruviana *Linn.*
* » undulata *Baker.*
* Smilax aspera *Linn.*
Stypandra glauca *R. Br.*
Tulbaghia acutiloba *Harv.*
* Urginea Scilla *Steinh.*
Yucca aloifolia *Linn.*

## AMARYLLIDACEAE

Agave brachystachys *Cav.*
Amaryllis Belladonna *Linn.*
Clivia nobilis *Lindl.*
* Leucojum pulchellum *Salisb.*
* Narcissus serotinus *Linn.*
* Pancratium illyricum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* Sternbergia lutea *Ker.*

## DIOSCOREACEAE

Dioscorea divaricata *Blanco*
* Tamus communis *Linn.*

## IRIDACEAE

Freesia refracta *Klatt.*
* Gladiolus segetum *Ker.*
Hermodactylus tuberosus *Mill.*
* Iris alata *Poir.*
* » foetidissima *Linn.*
» Gueldenstaedtiana *Lepech.*
* » pallida *Lam.*
* » Pseudacorus *Linn.*
» pumila *Linn.*
Libertia formosa *R. Grah.*
Melasphaerula graminea *Ker.*
* Romulea Columnae *Sebast et Mauri.*
* » ramiflora *Ten.*
Schizostylis pauciflora *Klatt.*

## ZINZIBERACEAE

Hedychium coronarium *Koen.*
» Gardnerianum *Rosc.*

### CANNACEAE

Canna edulis *Ker.*
» indica *Linn.* (variet.)

### ORCHIDACEAE

Aceras anthropophora *R. Br.*
Ophrys fusca *Link.*
» lutea *Cav.*
» Speculum *Link*
» tenthredinifera *Wild.*
Orchis longibracteata *Bivon.*
» papilionacea *Linn.*
Serapias Lingua *Linn.*
Spiranthes autumnalis *Rich.*

## DICOTYLEDONEAE

### CASUARINACEAE

Casuarina equisetifolia *Linn.*
» glauca *Sieb.*
» stricta *Ait.*

### PIPERACEAE

Piper miniatum *Blum.*

### FAGACEAE

Quercus Ilex *Linn.*

### MORACEAE

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Dorstenia Contrajerva *Linn.*
Ficus indica *Linn.*
» nervosa *Heyne*
» Saussureana *DC.*
Morus alba *Linn.*
» nigra *Linn.*

### URTICACEAE

Boehmeria argentea *Linden.*
Cannabis sativa *Linn.*
* Celtis australis *Linn.*
» occidentalis *Linn.*
* Parietaria lusitanica *Linn.*
Pilea muscosa *Lindl.*
Trema orientalis *Blume*
* Urtica atrovirens *Req.*
* » membranacea *Poir.*
* » pilulifera *Linn.*

### PROTEACEAE

Hakea laurina *R. Br.*

### SANTALACEAE

* Osyris alba *Linn.*
* Thesium humile *Vahl.*

### ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Bodamae *Dingl.*
» elegans *Masters.*
» fimbriata *Chamss.*
» pallida *W.*

### POLYGONACEAE

Eriogonum arborescens *Greene,*
Mühlembeckia complexa *Meissn.*
* Polygonum amphibium *Linn.*
» platycladum *F. Müll.*
* » scoparium *Req.*
» serrulatum *Lag.*
Rumex chrysocarpos *Moris.*
» Lunaria *Linn.*
» nervosus *Vahl.*
* » bucephalophorus *Linn.*
* » conglomeratus *Murr.*
* » maximus *Schreb.*
* » scutatus *Linn.*

## CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum glaucum *Delile*
Atriplex Halimus *Linn.*
* » rosea *Linn.*
» portulacoides *Linn.*
* » vesicaria *Heward.*
* Beta vulgaris *Linn.*
* Chenopodium ambrosioides *Linn.*
» Botrys *Linn.*
» capitatum *Aschers.*
Enchylaena tomentosa *R. Br.*
* Halocnemum strobilaceum *Bieb.*
Roubieva multifida *Moq.*
* Salicornia fruticosa *Linn.*
* » herbacea *Linn.*
* Salsola Kali *Linn.*
* » vermiculata *Linn.*
Spinacia oleracea *Linn.*
* Suaeda fruticosa *Forsk.*

## AMARANTACEAE

* Achyrantes alba *Eckl.*
Telanthera versicolor *Regel.*
Amarantus caudatus *Linn.*
» gangeticus *Linn.*
» albus *Linn.*
» hybridus *Linn.*
» retroflexus *Hort.*
» salicifolius *Linn.*
Celosia cristata *Linn.*
Cyathula globulifera *Moq.*
» tomentosa *Moq.*
Froelichia floridana *Moq.*
Gomphrena Haageana *Klotzsch.*
» decumbens *Jacq.*
» globosa *Linn.*
Mogiphanes straminea *Mart.*
Pupalia atropurpurea *Mog.*

## NYCTAGINACEAE

Boerhavia viscosa *Lag.*
Mirabilis Jalapa *Linn.*

## CYNOCRAMBACEAE

* Theligonum Cynocrambe *Linn.*

## PHYTOLACCACEAE

* Phytolacca decandra *Linn.*
» dioica *Linn.*
Rivina aurantiaca *Warsz.*
» humilis *Linn.*

## AIZOACEAE

Mesembrianthemum acinaciforme *Linn.*
* » cordifolium *Linn*
* » cristallinum *Linn.*
» linguaeforme *Linn.*
* » nodiflorum *Linn.*
Tetragonia crystallina *L'Hêril.*
Trianthema Portulacastrum *Linn.*

## PORTULACACEAE

Calandrina discolor *Schrad.*
» Lockharti *Sweet.*
Portulaca grandiflora *Hook.*
» marginata *H. B. et K.*
» oleracea *Linn.*
Sesuvium portulacastrum *Linn.*

## BASELLACEAE

Basella rubra *Linn.*
Boussingaultia baselloides *H. B.*

## CARYOPHYLLACEAE

* Arenaria serpyllifolia *Linn.*
* Cerastium glomeratum *Thuil.*
* Corrigiola littoralis *Linn.*
* Dianthus Caryopbyllus *Linn.*
» rupicolus *Biv.*
Gypsophila perfoliata *Linn.*
» Arrostii *Guss.*
* Herniaria hirsuta *Linn.*
* Lychnis Coeli rosa *Desv.*
* » dioica *Linn.*

* Lychnis laeta *Ait.*
* Polycarpon tetraphyllum *Linn.*
* Saponaria officinalis *Linn.*
Silene Behen *Linn.*
» fuscata *Linh.*
* » nocturna *Schimp.*
* » rubella *Linn.*
* » sericea *All.*
* Spergularia rubra *F. C. Presl.*
Stellaria media *Cyrill.*
* Tunica prolifera *Scop.*
Velezia rigida *Linn.*

## NYMPHAEACEAE

Euryale ferox *Salisb.*
* Nymphaea alba *Linn.*
» capensis *Thunb.*

## RANUNCULACEAE

* Adonis aestivalis *Linn.*
* Anemone coronaria *Linn.*
» hortensis *Linn.*
» virginiana *Linn.*
* Aquilegia vulgaris *Linn.*
Clematis campaniflora *Brot.*
* » cirrhosa *Linn.*
* » Flammula *Linn.*
* Delphinium Consolida *Linn.*
* » gracile *DC.*
* » Requienii *DC.*
* » peregrinum *Linn.*
* » Staphysagria *Linn.*
* Helleborus lividus *Ait.*
* Nigella damascena *Linn.*
* » arvensis *Pall.*
* Paeonia corallina *Retz.*
Ranunculus bullatus *Linn.*
* » chaerophyllus *DC.*
* » ophioglossifolius *Will.*
* » palustris *Linn.*
» sardous *Crantz.*
» sceleratus *Linn.*
» velutinus *Ten.*
* Thalictrum minus *Linn.*

## BERBERIDACEAE

Berberis Aquifolium *Pursh.*
» aristata *DC.*
» Bealei *Fort.*
* » vulgaris *Linn.*

## LAURACEAE

Apollonias canariensis *Nees.*
* Laurus nobilis *Linn.*

## PAPAVERACEAE

* Fumaria media *Loisl.*
* » muralis *Sond.*
* » parviflora *Lam.*
* Glaucium corniculatum *Curt.*
* » flavum *Cranz.*
* Hypecoum procumbens *Linn*
* Papaver somniferum *Linn.*
* » hybridum *Linn.*

## CRUCIFERAE

* Alyssum maritimum *Lam.*
Anastatica Hierochuntica *Linn.*
* Arabis hirsuta *Scop.*
* Biscutella didyma *Linn.*
» laevigata *Linn.*
* Brassica alba *Boiss.*
* » insularis *Moris.*
* » Sinapis *Vis.*
* Bunias Erucago *Linn.*
* Cakile maritima *Scop.*
* Cardamine impatiens *Linn.*
* Cheiranthus Cheiri *Linn.*
* Crambe hispanica *Linn.*
* Diplotaxis erucoides *DC.*
* Erophila vulgaris *DC.*
* Eruca sativa *Mill.*
Erysimum Perofskianum *Fisch.*
* Iberis Pruiti *Tineo*
» sempervirens *Linn.*

* Iberis umbellata *Linn.*
* Isatis tinctoria *Linn.*
* Lepidium latifolium *Linn.*
* » procumbens *Linn.*
» sativum *Linn.*
Lunaria annua *Linn.*
* Malcolmia parviflora *DC.*
* Matthiola incana *R. Br.*
» sinuata *R. Br.*
* Nasturtium officinale *R. Br.*
* Raphanus sativus *Linn.*
* » Raphanistrum *Linn.*
* Rapistrum rugosum *All.*
* Senebiera Coronopus *Poir.*
* Sisymbrium Irio *Linn.*

## CAPPARIDACEAE

* Capparis spinosa *Linn.*
Cleome ornitopodioides *Linn.*
» speciosa *Rafin.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

## RESEDACEAE

Reseda lutea *Linn.*
* » alba *Linn.*
* » luteola *Linn.*
» odorata *Linn.*

## CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Cotyledon Umbilicus *Linn.*
» Pachyphytum *Baker.*
Crassula tetragona *Linn.*
Kalanchoë crenata *Haw.*
* Sedum coeruleum *Vahl.*
* » dasyphyllum *Linn.*
* » rupestre *Linn.*
* » stellatum *Linn.*
* Sempervivum arboreum *Linn.*
* Tillea muscosa *Linn.*

## SAXIFRAGACEAE

Saxifraga tridactylites *Linn.*

## PITTOSPORACEAE

Pittosporum Tobira *Ait.*
» undulatum *Vent.*
Sollya heterophylla *Lindl.*

## ROSACEAE

Acaena ovalifolia *Ruiz et Pav.*
* Agrimonia Eupatoria *Linn.*
* Alchemilla arvensis *Scop.*
* Cotoneaster Fontanesii *Spach.*
* Osteomeles authyllidifolia *Cav.*
* Potentilla Fragariastrum *Ehrh*
* Poterium spinosum *Linn.*
* » verrucosum *Link.*
Prunus Mahaleb *Linn.*
Raphiolepis indica *Lind.*
* Rosa agrestis *Sav.*
* » gallica *Linn.*
* » sempervirens *Linn.*
Spiraea Filipendula *Linn.*
» japonica *Linn.*

## LEGUMINOSAE

Acacia arabica *Wild.*
» calamifolia *Sweet*
» cyanophylla *Lindl.*
» Cyclops *A. Cunn.*
» eburnea *Willd.*
» horrida *Willd.*
» linearis *Sims.*
» longifolia *Willd.*
» multijuga *Meissn.*
» pycnantha *Benth.*
Aeschynomene indica *Linn*
Albizzia Julibrissin *Dur.*
» lophanta *Benth.*
* Anagyris foetida *Linn.*
* Anthyllis Barba-jovis *Linn.*
* » tetraphylla *Linn.*
Arachis hypogaea *Linn.*
* Astragalus baeticus *Linn.*
* » epiglottis *Linn.*
* » hamosus *Linn.*

Bauhinia aculeata *Linn.*
» diphylla *Buchan.*
* Biserrula Pelecinus *Linn.*
Caesalpinia crista *Linn.*
» Gillesii *Wall.*
Calpurnea lasiogyne *E. Mey*
* Calycotome villosa *Link.*
Cassia acutifolia *Delil.*
» laevigata *Willd.*
» mexicana *Jacq.*
» mimosoides *Linn.*
» occidentalis *Linn.*
Centrosema brasilianum *Benth.*
* Ceratonia Siliqua *Linn.*
* Cercis Siliquastrum *Linn.*
Clitoria Ternatea *Linn.*
» glomerata *Griseb.*
* Colutea arborescens *Linn.*
» cruenta *Ait.*
* Coronilla scorpioides *Koch.*
» valentina *Linn.*
* Cytisus triflorus L' *Hèrit.*
Desmanthus brachylobus *Benth.*
Desmodium canadense *DC.*
Dioclea glycinoides *Hort. Belg.*
Dolichos Lablab *Linn.*
Erythrina Crista-galli *Linn.*
Fagelia bituminosa *DC.*
* Genista corsica *DC.*
» tinctoria *Linn.*
Gleditschia triacanthos *Linn.*
Glycine Soja *Sieb et Zucc.*
* Hedysarum capitatum *Desf.*
* » coronarium *Linn.*
* Hippocrepis multisiliquosa *Linn.*
» unisiliquosa *Linn.*
Indigofera australis *Wild.*
Laburnum anagyroides *Medic.*
» vulgare *J. Presl.*
* Lathyrus Ochrus *DC.*
» odoratus *Linn.*
* Lotus edulis *Linn.*
» Jacobaeus *Linn.*
* » ornitopodioides *Linn.*
* » purpureus *Webb.*
* Lupinus hirsutus *Linn.*
* Medicago arborea *Linn.*
* Melilotus elegans *Salzm.*
* » indica *All.*
* » messanensis *All.*
* » sulcata *Desf.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
» glomerata *Forsk.*
» pudica *Linn.*
Neptunia oleracea *Lour.*
* Onobrychis viciaefolia *Scop.*
* Ononis biflora *Desf.*
* » rosea *Dur.*
* » viscosa *Linn.*
Parkinsonia aculeata *Linn.*
* Pisum arvense *Linn.*
Pithecolobium albicans *Benth.*
Prosopis juliflora *DC.*
» torquata *DC.*
* Psoralea bituminosa *Linn.*
» glandulosa *Linn.*
» Onobrychis *Null.*
» plumosa *F. Muell.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
» pubescens *DC.*
* Scorpiurus subvillosa *Linn.*
Sesbania aculeata *Poir.*
» aegyptiaca.
Sophora japonica *Linn.*
» secundiflora *Lag.*
* Spartium junceum *Linn.*
Templetonia retusa *R. Br.*
* Trifolium angustifolium *Linn.*
* » phleoides *Pourr.*
* » stellatum *Linn.*
* Trigonella maritima *Delile*
* » monspeliaca *Linn.*
* Vicia Bivonea *Rafin.*
* » Ervilia *Willd.*

## GERANIACEAE

* Erodium ciconium *Willd.*
* » cicutarium *L' Hèrit.*
* » Jacquinianum *Fisch.*
* » laciniatum *Willd.*
* » moschatum *L' Herit.*

* Geranium rotundifolium *Linn.*
* » sanguineum *Linn.*
Impatiens Balsamina *Linn.*
Pelargonium apiifolium *Jacq.*
» australe *Iacq.*
» graveolens *L' Hèrit.*
» Radula *L' Hèrit.*
» saniculaefolium *Will.*
» triste *Ait.*
» zonale *L' Hèrit.*

OXALIDACEAE

* Oxalis cernua *Thunb.*

TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *Linn.*

LINACEAE

* Linum angustifolium *Huds.*
* » campanulatum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* » monogynum *Forst.*
* » perenne *Linn.*
* » strictum *Linn.*

ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica *Linn.*
Peganum Harmala *Linn.*
* Tribulus terrestris *Linn.*
* Zygophyllum Fabago *Linn.*

CNEORACEAE

* Cneorum tricoccum *Linn.*

RUTACEAE

Citrus medica *Linn.*
» Aurantium *Linn.*
* Ruta Chalepensis *Linn.*
» macrophylla *Soland.*
Zanthoxylum alatum *Roxb.*
» americanum *Mill.*
Zanthoxylum Bungei *Planch.*

BURSERACEAE

Garuga pinnata *Roxb.*

MELIACEAE

Melia Azedarach *Linn.*

POLYGALACEAE

Polygala myrtifolia *Linn.*

EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica *Linn.*
Croton pedicellatum *H. B.*
* Crozophora tinctoria *A. Fuss.*
Euphorbia Caput Medusae *Linn.*
» Characias *Linn.*
* » dendroides *Linn.*
* » Esula *Linn.*
» globulosa *Coss.*
» grandidens *Haw.*
» heterophylla *Linn*
* » Lathyris *Linn.*
» marginata *Pursh.*
» officinarum *Linn.*
» tetragona.
Mercurialis Corsica *Coss.*
» annua *Linn.*
Phyllantus Niruri *Linn.*
» lathyroides *H. B.*
* Ricinus communis *Linn.*
» spectabilis *Blume*
Securinega ramiflora *Muel.*

BUXACEAE

* Buxus sempervirens *Linn.*

ANACARDIACEAE

* Pistacia Lentiscus *Linn.*
Rhus albida *Schousb.*
» Coriaria *Linn.*

Rhus Cotinus *Linn.*
» laevigata.
Schinus Molle *Linn.*

CELASTRACEAE

Celastrus mollis *Decsne.*
Evonymus europaeus *Linn.*
» japonicus *Linn.*

ACERACEAE

* Acer monspessulaum *Linn.*
* » opulifolium *Vill.*

SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *Linn.*
Dodonaea triquetra *Wendl.*
» viscosa *Jacq.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MELIANTHACEAE

Melianthus comosus *Vahl.*

RHAMNACEAE

Ceanothus azureus *Desf.*
Colletia cruciata *Gill. et Hook.*
Paliurus aculeatus *Lam.*
* Rhamnus Alaternus *Linn.*
» cathartica *Linn.*
» Erythroxylum *Pallas.*
» Frangula *Linn.*
» tinctoria *W. K.*
» Wighti *Wight.*
Zizyphus vulgaris *Lam.*

VITACEAE

Vitis antarctica *Vent.*
» incisa *Nutt.*

TILIACEAE

Corchorus olitorius *Linn.*
Sparmannia africana *Linn.*

MALVACEAE

Abutilon indicum *Sweet.*
» reflexum *Sweet.*
* Althaea officinalis *Linn.*
» rosea *Cav.*
» sulphurea *Boiss et Hohen.*
Gossypium arboreum *Linn.*
» herbaceum *Linn.*
Hibiscus esculentus *Linn.*
» gossypinus *Thunb.*
» Manihot *Linn.*
» mutabilis *Linn.*
» roseus *Thore*
* Lavatera arborea *Linn.*
* » » *var.* variegata
* » cretica *Linn.*
* — » Olbia *Linn.*
* » trimestris *Linn.*
* Malva parviflora *Linn.*
Pavonia hastata *Cav.*
» Thyphelaea *Cav.*
Sidalcea candida *A. Gray.*
Sphaeralcea umbellata *G. Don.*

STERCULIACEAE

Hermannia candicans *Ait.*
Mahernia glabrata *Cav.*
Sterculia diversifolia *G. Don.*

TERNSTROEMIACEAE

Camellia japonica *Linn.*

GUTTIFERAE

* Hypericum Androsœmum *Linn.*
» elegans *Steph.*
* » repens *Linn.*

FRANKENIACEAE

* Frankenia hirsuta *Linn.*
* » pulverulenta *Linn.*

CISTACEAE

Cistus monspeliensis *Linn.*
* » salvifolius *Linn.*
* » villosus *Linn.*
* Helianthemum Fumana *Mill.*
» ledifolium *Mill.*

BIXACEAE

Aberia caffra *Harv. et Sond.*

PASSIFLORACEAE

Passiflora adenopoda *DC.*
» alba *Link et Otto.*
» caerulea *Linn.*
» Vespertilio *Linn.*

BEGONIACEAE

Begonia boliviensis *DC.*
» semperflorens *Link et Otto.*

CACTACEAE

Cereus Bonplandii *Parm.*
* Opuntia Ficus-indica *Linn.*
» Amyclaea *Ten.*
» curassavica *Mill.*
» Dillenii *Haw.*
» imbricata *DC.*
» leucotricha *DC.*
» microdasys *Pfeiff.*
» monacantha *Haw.*
Opuntia tomentosa *Salm.*
Pereskia aculeata *Mill.*

THYMELEACEAE

* Passerina hirsuta *Linn.*

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *Linn.*

LYTHRACEAE

* Lythrum Graefferi *Ten.*
* » Hyssopifolia *Linn.*
* » Salicaria *Linn.*
Nesaea myrtifolia *Desf.*
» salicifolia *H. B.*

PUNICACEAE

* Punica Granatum *Linn.*

COMBRETACEAE

Quisqualis indica *Linn.*

MYRTACEAE

Callistemon salignum *DC.*
Eucalyptus amygdalina *Labill.*
» Gunnii *Hook.*
» haemastoma *Sm.*
» occidentalis *Endl.*
» paniculata *Sm.*
» resinifera *Sm.*
» rostrata *Cav.*
Melaleuca decussata *R. Br.*
* Myrtus communis *Linn.*

Psidium Araca *Raddi.*
» Cattleianum *Sab.*
» montanum *Sw.*
Leptospermum laevigatum *F. Muell.*

OENOTHERACEAE

Epilobium parviflorum *Schreb.*
» tetragonum *Linn.*
Fuchsia globosa *Lindl.*
Gaura Lindheimeri *Engelm. et Gray*
Jussiaea grandiflora *Ruiz et Pav.*
Oenothera amoena *Lehm.*
» biennis *Linn.*
» glauca *Michx.*

CYNOMORIACEAE

* Cynomorium coccineum *Linn.*

ARALIACEAE

* Hedera Helix *Linn.*

UMBELLIFERAE

Ægopodium Podagraria *Linn.*
Ammi majus *Linn.*
Apium crassipes *Reichle.*
» leptophyllum *F. Muell.*
* » nodiflorum *Reichle.*
* Bifora testiculata *Roth.*
Bowlesia oppositifolia *Buch.*
* Bupleurum fruticosum *Linn.*
* » tenuissimum *Linn.*
* Carum ammoides *Benth.*
» Carvi *Linn.*
» Petroselinum *Benth.*
* » segetum *Benth.*
* Caucalis nodosa *Scop.*
* » arvensis *Huds.*
Chaerophyllum nodosum *Crantz.*
» temulum *Linn.*
* Cicuta virosa *Linn.*
* Conium maculatum *Linn.*
Coriandrum sativum *Linn.*
* Crithmum maritimum *Linn.*
* Daucus Carota *Linn.*
* » Gingidium *Linn.*
* Elaeoselinum Asclepium *Bertol.*
* » meoides *Koch.*
Eryngium amethystinum *Linn.*
» Billardieri *Delar.*
* » maritimum *Linn.*
* » tricuspidatum *Linn.*
Ferula abissinica *Hochst.*
* » communis *Linn.*
» orientalis *Linn.*
» tingitana *Linn.*
* Foeniculum piperitum *Sweet.*
» vulgare *Mill.*
Heracleum Sphondylium *Linn.*
* Kundamannia sicula *DC.*
* Magydaris tomentosa *Koch.*
* Opoponax Chironium *Koch.*
* Oenanthe crocata *Linn.*
* » fistulosa *Linn.*
* » globulosa *Linn.*
Peucedanum graveolens *Benth.*
Pimpinella Anisum *Linn.*
* » lutea *Desf.*
* » peregrina *Linn.*
* Scandix australis *Linn.*
* Seseli Bocconei *Guss.*
Silaus carvifolius *C. A. Mey.*
* Sison Amomum *Linn.*
Sium latifolium *Linn.*
* Smyrnium Olusatrum *Linn.*
» rotundifolium *Mill.*
* Thapsia garganica *Linn.*
* Tordylium apulum *Linn.*

CORNACEAE

Cornus sanguinea *Linn.*

ERICACEAE

* Arbutus Unedo *Linn.*
* Erica arborea *Linn.*

PRIMULACEAE

* Anagallis arvensis *L. var.* macrantha.
* » linifolia *Linn.*
* » parviflora *Hoffm. et Link.*
* Lysimachia atropurpurea *Linn.*
Primula vulgaris *Huds.*

PLUMBAGINEAE

Ceratostigma plumbaginoides *Linn.*
* Plumbago europaea *Linn.*
» scandens *Linn.*
» zeylanica *Linn.*
* Statice articulata *Loisel.*
» cosyrensis *Guss.*
* » dictyoclada *Boiss.*
* » globulariaefolia *Desf.*
* » Limonium *Linn.*
* » oleaefolia *Scop.*
* » sinuata *Linn.*

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides *Wild.*

STYRACACEAE

Styrax officinale *Linn.*

OLEACEAE

Fontanesia phillyraeoides *Labill.*
* Fraxinus Ornus *Linn.*
Jasminum simplicifolium *Forst.*
» suavissimum *Lindl.*
Ligustrum japonicum *Thunb.*
» nepalense *Wall.*
* Ligustrum vulgare *Linn.*
* Olea europea *Linn.*
* Phillyraea variabilis *Timb.*

LOGANIACEAE

Buddleia madagascariensis *Lam.*
» japonica *Linden*

GENTIANACEAE

Chlora perfoliata *Linn.*
* Erythraea Centaurium *Pers.*
* » maritima *Pers.*
Limnanthemum nymphoides *Link.*

APOCYNACEAE

Carissa edulis *Vahl.*
Cerbera Tanghin *Hook.*
Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *Linn.*
Vallesia cymbifolia *Ortg.*
Vinca difformis *Pourr.*
» rosea *Linn.*

ASCLEPIADACEAE

Asclepias curassavica *Linn.*
Araujia sericifera *Brot.*
Cynanchum acutum *Linn.*
* Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Oxypetalum coeruleum *B. S.*
Periploca graeca *Linn.*
Stapelia maculosa *Jacq.*

CONVOLVULACEAE

* Convolvulus althaeoides *Linn.*
» mauritanicus *Boiss.*
» tricolor *Linn.*
* Cressa cretica *Linn.*
Ipomaea glaucifolia *Linn.*
» superba *G. Don.*

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia *Benth.*
Wigandia caracasana *H. B.*
» Vigieri *Carr.*

## BORAGINACEAE

* Alkanna tinctoria *Tsch.*
Anchusa capensis *Thunb.*
* Asperugo procumbens *Linn.*
* Borago officinalis *Linn.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
* Cerinthe major *Linn.*
Cordia martinicensis *Roem.*
Cynoglossum Columnae *Bivona.*
* » pictum *Ait.*
* Echium calycinum *Viv.*
» candicans *Linn.*
» fastuosum *Jacq.*
» giganteum *Linn. f.*
* » italicum *Linn.*
* » plantagineum *Linn.*
* Heliotropium curassavicum *Linn.*
» Eichwaldi *Steud.*
» peruvianum *Linn.*
* » supinum *Linn.*
* Lithospermum apulum *Vahl.*
* » minimum *Moris.*
* » Splitgerberi *Guss.*
* Myosotis intermedia *Linn.*
» sylvatica *Hoffm.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Tournefortia fruticosa *Ortega.*

## VERBENACEAE

Callicarpa americana *Linn.*
Clerodendron inerme *Gaertn.*
Duranta Plumieri *Jacq.*
Lantana alba *Mill.*
» Camara *Linn.*
» crocea *Jacq.*
» involucrata *Linn.*
» Sellowiana *Link et Otto.*
Lippia citriodora *H. B.*
* » nodiflora *Michx.*
Verbena erinoides *Lam.*
* » officinalis *Linn.*
* Vitex Agnus-castus *Linn.*

## LABIATAE

* Ajuga Iva *Schreb.*
Ballota pseudodictamnus *Benth.*
* Calamintha Clinopodium *Benth.*
Coleus Blumei *Benth* (pl. var).
» ingratus *Benth.*
Hyssopus officinalis *Linn.*
Lamium amplexicaule *Linn.*
» bifidum *Cyrill.*
Lavandula dentata *Linn.*
» multifida *Linn.*
* » pinnata *Linn.*
» Stoechas *Linn.*
Leucas indica *R. Br.*
* Marrubium Alysson *Linn.*
Marsypianthes hyptoides *Mart.*
* Melissa officinalis *Linn.*
* Mentha insularis *Req.*
» piperita *Linn.*
Micromeria bonariensis *Fisch.*
* » graeca *Benth.*
* » nervosa *Benth.*
Molucella spinosa *Linn.*
Ocymum Basilicum *Linn.*
Origanum Dictamnus *Linn.*
» Majorana *Linn.*
» Onites *Linn.*
* » vulgare *Linn.*
* Phlomis fruticosa *Linn.*
Physostègia virginiana *Benth.*
Plectranthus fruticosus *L'Herit.*
* Prasium majus *Linn.*
* Prunella vulgaris *Linn.*
* Rosmarinus officinalis *Linn.*
Salvia argentea *Linn.*
* » aurea *Linn.*
» Candelabrum *Boiss.*
» Canariensis *Linn.*
» candidissima *Vahl.*
» cleistogama *De Bary*
» coccinea *Juss.*
» gessneraeflora *Lindl et Paxt.*
» Grahami *Benth.*
» officinalis *Linn.*

Salvia pulchella *D. C.*
» Roemeriana *Schell.*
* » Verbenaca *Linn.*
Satureja hortensis *Linn.*
* » Thymbra *Linn.*
* Scutellaria splendens *Link.*
* Sideritis romana *Linn.*
* Stachys glutinosa *Linn.*
» palæstina *Linn.*
* Teucrium flavum *Linn.*
» fruticans *Linn.*
* » Marum *Linn.*
* » Polium *Linn.*
* » Scorodonia *Linn.*
* Thymus capitatus *Link.*
» vulgaris *Linn.*

## SOLANACEAE

* Atropa Belladonna *Linn.*
Browallia demissa *Linn.*
—Capsicum baccatum *Linn.*
» annuum *Linn.*
» minimum *Roxb.*
Cestrum Parqui *L'Hèrit.*
» elegans *Schchl.*
» Pseudo-Quina *Mart.*
* Datura Metel *Linn.*
* » meteloides *DC.*
* » quercifolia *H. B.*
Grabowskia boeraviœfolia *Schlchtd.*
* Hyoscyamus albus *Linn.*
* » niger *Linn.*
Lycium obovatum *Ruiz et Pav.*
» chinense *Mill.*
* Mandragora officinarum *Linn.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
* Nicotiana glauca *R. Grah.*
» Langsdorffii *Scrank.*
» rustica *Linn.*
» Tabacum *Linn.*
Nierembergia nyctaginiflora *Juss.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis peruviana *Linn.*
» philadelphica *Lam.*
Salpichroa rhomboidea *Miers.*
Solanum diphyllum *Linn.*
» giganteum *Jacq.*
» lanceolatum *Cav.*
» pyracanthum *Jacq.*
» quercifolium *Schum.*
» radicans *Linn.*
» rostratum *Dun.*
» robustum *H. Wendl.*
» Seaforthianum *Andr.*
* » sodomœum *Linn.*
» stramonifolium *Jacq.*
* Withania somnifera *Dun.*

## SCROPHULARIACEAE

* Antirrhinum majus *Linn.*
* » Orontium *Linn.*
—Bartsia latifolia *Sibth. Sm.*
Calceolaria scabiosaefolia *Sims.*
* Celsia cretica *Linn.*
* Digitalis purpurea *Linn.*
Halleria lucida *Linn.*
*—Linaria cirrhosa *Wild.*
* » Elatine *Mill.*
* » Pelisseriana *Mill.*
* —» reflexa *Desf.*
* » spuria *Mill.*
* —» triphylla *Mill.*
Maurandia Barcklayana *Lindl.*
» erubescens *A Gray.*
Pentstemon barbatum *Roth.*
» gentianoides *Poir.*
Phygelius capensis *E. May.*
* Scrophularia peregrina *Linn.*
* » ramosissima *Loisl.*
* » trifoliata *Linn.*
* Verbascum pulverulentum *Will.*
* » thapsiforme *Schrad.*
* Veronica agrestis *Linn.*
* » Anagallis *Linn.*
* » Beccabunga *Linn.*
* » peregrina *Linn.*
» speciosa *R. Cunn.*

## BIGNONIACEAE

Bignonia floribunda *H. B. et. K.*
» Twediana *Lindl.*
Jacaranda ovalifolia *R. Br.*
Pithecoctenium muricatum *Mocq.*
Tecoma capensis *Lindl.*
» Ricasoliana *Tanfani.*
» stans *Juss. var.* velutina *DC.*

## PEDALIACEAE

Sesamum indicum *Linn.*

## MARTYNIACEAE

Martynia proboscidea *Glox.*

## GESNERACEAE

Achimenes longiflora *DC.* (bulbil).

## GLOBULARIACEAE

* Globularia Alypum *Delile.*

## ACANTHACEAE

* Acanthus mollis *Linn.*
Adhadota vasica *Nees.*
Iusticia hyssopifolia *Linn.*
» quadrifaria *Wall.*
» ventricosa *Wat.*
Peristrophe bicalyculata *Nees.*
Ruellia formosa *Andr.*
Thunbergia coccinea *Wall.*

## MYOPORACEAE

Myoporum acuminatum *R. Br.*
» debile *R. Br.*
» deserti *A. Cunn.*
» punctulatum *Schldl.*

## PLANTAGINACEAE

* Plantago albicans *Linn.*
* » arenaria *Waldst,*
* » Coronopus *Linn.*
* » major *Linn.*
* » Psyllium *Linn.*

## RUBIACEAE

Asperula orientalis *Boiss. et Hohen.*
* » setosa *Jaub. et Spach.*
* Crucianella maritima *Linn.*
* Galium Aparine *Linn.*
* » palustre *Linn.*
* » parisiense *Linn.*
* » purpureum *Linn.*
* » saccharatum *All.*
Hamelia patens *Jacq.*
Pavetta indica *Linn.*
* Rubia peregrina *Linn.*
* » tinctorum *Linn.*
* Vaillantia muralis *Linn.*

## CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca *Savi.*
» implexa *Ail.*
* » tatarica *Linn.*
* Sambucus Ebulus *Linn.*
* Viburnum Tinus *Linn.*

## VALERIANACEAE

* Centranthus Calcitrapa *Dufr.*
» ruber *DC.*
* Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana officinalis *Linn.*
» Phu *Linn.*
* Valerianella carinata *Loisl.*
» olitoria *Pollich.*

## DIPSACACEAE

Dipsacus ferox *Loisel.*
* » sylvestris *Mill.*

* Scabiosa maritima *Linn.*
» » *var.* atropurpurea.
» » » candidissima
» rutaefolia *Vahl.*

CURCUBITACEAE

Cucumis sativus *Linn.*
Cucurbita Pepo *Linn.*
* Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Melothria pendula *Linn.*
Momordica Charantia *Linn.*
Sicyos bryoniaefolia *Moris.*

CAMPANULACEAE

* Campanula Erinus *Linn.*
» Medium *Linn.*
» rapunculoides *Linn.*
* Jasione montana *Linn.*
Lobelia Cliffortiana *Linn.*
» laxiflora *H. B.*
* Specularia Speculum *DC.*
Trachelium caeruleum *Linn.*

COMPOSITAE

* Achillea ligustica *All.*
» Millefolium *Linn.*
» tomentosa *Linn.*
* Ageratum corymbosum *Zucc.*
Ambrosia maritima *Linn.*
Ammobium alatum *R. Br.*
* Anacyclus clavatus *Pers.*
* Andryala ragusina *Linn.*
* Anthemis Cotula *Linn.*
* » maritima *Linn*
* » secundiramea *Bivona.*
* Arctium Lappa *Linn.*
Artemisia Absinthium *Linn.*
* » arborescens *Linn.*
» sacrorum *Ledeb.*
* » vulgaris *Linn.*

Aster Amellus *Linn.*
» deflexus *Tausch.*
» ericoides *Linn.*
» laevis *Linn.*
* » Tripolium *Linn.*
* Atractilis cancellata *Linn.*
Baccharis salicifolia *Pers.*
* Bellis annua *Linn.*
* » sylvestris *Cyrill.*
* Bellium crassifolium *Moris.*
Bidens grandiflora *Balb.*
Boltonia asteroides *L' Hèrit.*
» latisquama *A. Gray.*
Brachycome iberidifolia *Benth.*
Brachyglottis repanda *Forst.*
* Calendula arvensis *Linn.*
» officinalis *Linn.* (fl. plen.)
Calocephalus Brownii *F. Muell.*
* Carduncellus caeruleus *Less.*
* Carduus Argyroa *Biv.*
* » fasciculiflorus *Viv.*
* » nutans *Linn.*
* » pycnocephalus *Linn.*
* Carlina lanata *Linn.*
» racemosa *Linn.*
* » vulgaris *Linn.*
Carbenia benedicta *Adans.*
* Centaurea argentea *Linn.*
Centaurea Calcitrapa *Linn.*
» Crocodylium *Linn.*
» Cyanus *Linn.*
» eriophora *Linn.*
» Kerneriana *Janka.*
» Salmantica *Linn.*
* » sphaerocephala *Linn.*
* » Verutum *Linn.*
Chrysanthemum atratum *Linn.*
* » Balsamita *Linn.*
» carinatum *Schousb.*
» cinerariaefolium *Vis*
» coronarium *Linn.*
» coronopifolium *Vill.*
» flosculosum *Linn.*
» frutescens *Linn.*
» indicum *Linn.*
» macrophyllum *W. et K.*

Chrysanthemum Myconis *Linn.*
» Parthenium *Bernh.*
* » segetum *Linn.*
* Cichorium Intybus *Linn.*
Cineraria lanosa *DC.*
Cladanthus proliferus *DC.*
* Cnicus italicus *Seb.*
* Coreopsis auriculata *Linn.*
» coronata *Hook.*
* Crepis bellidifolia *Loisel.*
* » bulbosa *Tausch.*
* » foetida *Linn.*
* » taraxacifolia *Thuil.*
* Crupina Crupinastrum *Vit.*
* Cynara Cardunculus *Linn.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Mœnch.*
Emilia sonchifolia *DC.*
Eupatorium adenochaetum *Sch.*
» aromaticum *Linn.*
» atrorubens *Lam.*
» brevipes *DC.*
» ianthinum *Hemsl.*
» macrophyllum *Linn.*
» melissaefolium *D. Dietr.*
* Evax umbellata *Gaertn.*
Felicia abyssinica *Schultz Bip.*
* Filago gallica *Linn.*
* Filago germanica *Linn.*
Flaveria Contrayerba *Pers.*
» repanda *Lag.*
Franseria artemisioides *Willd.*
Gaillardia pulchella *Fouger.*
* Galactites tomentosa *Mœnch.*
Gnaphalium luteo-album *Linn.*
Grindelia integrifolia *DC.*
Helianthus annuus *Linn.*
* Helichrysum augustifolium *DC.*
» foetidum *Mœnch.*
* » rupestre *DC.*
* » Stoechas *DC.*
* Hypochaeris serioloides *Berlol.*
* Inula crithmoides *Linn.*
* » graveolens *Desf.*
Jurinea alata *Cass.*
* Lactuca muralis *E. Mey.*
* Lactuca saligna *Linn.*
* » scariola *Linn.*
» virosa *Linn.*
Madia sativa *Molina.*
* Matricaria Chamomilla *Linn.*
Moscaria pinnatifida *Ruiz et Pav.*
Odontospermum arabicum *Sch.*
» sericeum *Sch.*
* Onopordon arabicum *Linn.*
* » illyricum *Linn.*
* Pallenis spinosa *Cass.*
Phaecasium lampsanoides *Cass.*
* Phagnalon rupestre *DC.*
* » saxatille *Cass.*
Pentzia virgata *Less.*
Picridium vulgare *Desf.*
* Picris echioides *Linn.*
Polypteris texana *A. Gray.*
* Prenanthes purpurea *Linn.*
Psiadia glutinosa *Jacq.*
* Pulicaria sicula *Moris.*
Pyrethrum carneum *M. D.*
* Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
* Rhagadiolus Hedypnois *Ftsch et Mey.*
Rudbeckia speciosa *Wender.*
Santolina Chamaecyparissus *Linn.*
* » pinnata *Viv.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Scolymus maculatus *Linn.*
* Scorzonera coronopifolia *Desf.*
» hispanica *Linn.*
Senecio Cineraria *DC.*
* » delphinifolius *Vahl.*
* » erraticus *Bertol.*
* » graminifolius *Jacq.*
» macroglossus *DC.*
» scandens *DC.*
* » vulgaris *Linn.*
* Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago Virgaurea *Linn.*
Sonchus asper *Hill.*
* » oleraceus *Linn.*
* » tenerrimus *Linn.*
Spilanthes Acmella *Murr.*
Tagetes lucida *Cav.*
» patula *Linn.*

Tagetes signata *Bartl.*
» tenuiflora *H. B.*
* Taraxacum palustre *DC.*
Tarchonantus camphoratus *Linn.*
* Tragopogon pratensis *Linn.*
* Urospermum Dalechampii *F. W.*
* » picroides *Desf.*
Verbesina alata *Linn.*
Verbesina crocata *Less.*
» serrata *Cav.*
Vittadinia australis *A. Reich.*
* Xanthium spinosum *Linn.*
» strumarium *Linn.*
Xeranthemum annuum *Linn.*
Zinnia elegans *Jacq.*
» Haageana *Regel.*

**Doct. S. BELLI**

*Botanices Professor*
*et Horti botanici Director*

**Doct. A. CASU**

*Adjutor*

**A. PIROTTA**

*Hortulanus Primarius et Horti Custos*

Cagliari 1906 - Prem. Stab. Tip. Ditta G. Dessì

# ADDENDA

## SALVINIACEAE

Azolla caroliniana *Lam.*

## ALISMACEAE

Elisma natans *Buchu.*
Elodea densa *Gasp.* (pl.)
Hydrocharis Morsus-ranae *Linn.*
Hydrocleys Commersonii *Reich.* (pl.)
Sagittaria guayanensis *H. B.*
Vallisneria spiralis *Linn* (pl.)

## CONIFERAE

Cephalotaxus drupacea *Sieb.*
Taxus baccata *Linn.*

## GRAMINACEAE

Avena sativa *Linn.*
Bromus ciliatus *Linn.*
Cynodon Dactylon *Pers.*
Zizania acquatica *Linn.*

## CYPERACEAE

Carex folliculata *Ell. Skerth.*
Cuperus aegyptiacus *Glosin.*

## ARACEAE

Arun hygrophyllum *Boiss.*

## BROMELIACEAE

Pitcairnia maidifolia *Deene.*

## COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Wild.*
Spironema fragrans *Lindl.*
Tradescantia virginiana *Linn.*

## LILIACEAE

Cordyline australis *Hook.*
Phornium Coohianum *Le folis.*

## HAEMADORACEAE

Wachendorfia Ihyrsiflora *Linn.*

## AMARYLLIDACEAE

Agave americana *Linn.*
» Atrovirens *Karn.*
» rigida *Mill.*
» virginica *Linn.*

## FAGACEAE

Quercus Pseudo-suber *Santi.*

## URTICACEAE

Ficus Carica *Linn.*
» Cooperi *Hort.*
» Infectoria *Roxb.*
» nitida *Blume.*
» retusa *Linn.*
» rubiginosa *Desf.*

## PROTEACEAE

Grevillea robusta *A. Cun.*

## CHENOPODIACEAE

Kochia scoparia *Schrad.*
Noaea spinosissima *Mog.*
Ofaiston paucifolium *Nafin.*
Rhagodia linifolia *R. Br.*
» spinescens *R. Br.*
Sueda setigera *Mog.*

## AMARANDACEAE

Acnida cannabina *Linn.*
Amarantus aureus *f. G. Dietr.*
» paniculatus *Linn.*
Bosea Yervamora *Linn.*

## PORTULACACEAE

Calandrina procubens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Denn.*
Portulaca mucronata *Hort.*

## ILLECEBRACEAE

Anychia canadensis *Ell.*
Scleranthus annuus *Linn.*

## CARYOPHYLL

Bufonia macrospersma *F. Gay.*
» tenuifolia *Linn.*
Gysophila paniculata *Linn.*

## NYMPHACEAE

Nelombium luteum *Willd.*
» speciosum *Linn.*

## RANUNCULACEAE

Nigella arvensis *Linn.*

## MONISPERMACEAE

Cocculus Thumbergii *D. C.*

## LAURACEAE

Nectandra augustifolia *Nees.*
Persea carolinensis *Nees.*

## CRUCIFERAE

Alyssum libicum *Coss.*
Brassica Tournefortii *Gouan.*
Cardamine hirsuta *Linn.*
Cochlearia acaulis *Desf.*
Enarthrocarpus lyratus *D. C.*
Matthiola tricuspidata *R. Br.*
Notoceras canariensis *R. Br.*
Schizopetalon Walkeri *Sims.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*

## CRASSULACEAE

Cotyledon coccinea *Car.*
Crassula lactea *Ait.*
» perfoliata *Linn.*
» spathulata *Tumb.*
Sedum Sieboldii *Solms.* (pl.)

## SAXIFRAGACEAE

Ribes Grossularia *Linn.*

## ROSACEAE

Fragaria vesca *Linn.*
Margyricarpus setosus *Ruiz et Savon.*
Pyrus amygdaliformis *Will.*

## LEGUMINOSAE

Astragalus sirinicus *Tenore.*
Atylosia barbata *Baker.*
Bauhinia yunnanensis *Franch.*
Cassia marylandica *Linn.*
Dolichos sesquipedalis *Linn.*
Genista aspalathoides *Lam.*
Phasaeolus erectus *Fisch.*
Prosopis Nandubey *Larentz.*
Sutherlandia frutescens *R. Br.*

## GERANIACEAE

Impatiens Holstii *Eugl.*
Pelargonium gibbosum *L. Hert.*
» parvulum *D. C.*

LINACEAE

Linum arboreum *Linn.*
» asiaticum *Mart.*

ZYGOPHYLLACEAE

Larrea divaricata *Cav.*

CUPHORBIACEAE

Euphorbia Caracias *Linn.*
» Peplis *Linn.*

ANACARDIACEAE

Schinus latifolius *Eugl.*

SAPINDACEAE

Cardiospermum hirsutum *Wild.*
Serjana exarata *Radlk.*

RHAMNACEAE

Colletia spinosa *Lam.*

TILIACEAE

Corchorus aestuans *Linn.*

VITACEAE

Vitis hederacea *Ehrh.*

MALVACEAE

Abutilon venosum *Linn.*
Hbiscus Trionum *Linn.*
Sida spinosa *Linn.*

CISTACEAE

Helianthemumhalimifolium *Pers.*

ONAGRARIACEAE

Oenothera concina *D. Dou.*
» xylocarpa *Coville.*

ARALIACEAE

Aralia quinquefolia *Decne.*

HALORAGIDOCEAE

Myriophyllum proserpinacoides *Gill* (pl.)

UMBELLIFERAE

Capnophyllum dichotomum *Lag.*
Chaerophyllum temulum *Linn.*
Coriandrum melphitenses *Tenore et Gus*
Hydrocotyle rotundifolia *Roxb.*

CORNACEAE

Garrya fadyena *Hook.*

PRIMULACEAE

Primula officinalis *Jacq.*
» vulgaris *Hud.*

OLEACEAE

Syringa vulgaris *Linn.*

LOGANIACEAE

Buddleja curviflora *Hort.*
» verbascifolia *H. B. et K.*

APOCYNACEAE

Trachelospermum jasminoides *Lem.*

ASCLEPIADACEAE

Ceropegia Woodii *S. Let.*
Echidnopsis cereiformis *Hook.*

CONVOLVULACEAE

Argyreia splendens *Swet.*
Ipomoea Batatas *Soir.* (pl)
» lilacina *Schramk.*
» mexicana *A. Gray.*

## BORAGINACEAE

Borago cretica *Willd.*
Helitropium supinum *Linn.*
Macrotomia echioides *Boiss.*

## LOBIATEAE

Dracocephalum Moldavica *Linn.*
Lamium Orvala *Linn.*
Lophanthus anisatus *Benth.*
Mosla ocymoides *Buch.*
Nepeta frutescens *Linck.*
Ocimum sanctum *Linn.*
Origanum vulgare *Linn.*
Salvia crassifolia *Sibth.*
» farinacea *Benth.*
» helianthemifolia *Benth.*
» splendens *Ker Gow.*

## SOLANACEAE

Cestrum foetidum *Medic.*
Dunalia cyanea *Rond.*
Nierembergia frutescens *Dur.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
Physalis Francheti *Mast.*
Solanum Warszewizii *Hort.*

## SCROPHULARIACEAE

Freylinia cestroides *Colla.*
Linaria capraria *Moris et De Not.*

## BIGNONIACEAE

Incarvillea sinensis *Lam.*

## ACANTHACEAE

Phaylopsis longifolia *T. Ander.*

## VALERIANACEAE

Valerianella eriocarpa *Desv.*

## CURCURBITACEAE

Bryonopsis laciniosa *Nacid.*
Citrullus vulgaris *Schrad.*
Cucumis sativus *Linn.*
Cucurbita ficifolia *Boudu.*
» maxima *Duchesu.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

## CAMPANULACEAE

Lobelia laxiflora *H. B.*

## COMPOSITAE

Ageratum conyzoides *Linn.*
Amellus annuus *Willd.*
Anthemis arvensis *Linn.*
Artemisia Herba-alba *Syn. Arag.*
» scoparia *Waldst.*
Comos bipinnatis *Cav.*
Diotis candidissima *Desf.*
Dahlia imperialis *Boerl.*
Erigeron speciosus *D. C*
Guizotia abyssinica *Cass.*
Helianthus debilis *Nutt.*
Iva xanthifolia *Nutt.*
Leptosyne Stilmanni *A. Gray.*
Leyssera capillifolia *Spreng.*
Othonna crassifolia *Havv.*
Parthenium Hysterophorun *Linn.*
Verbesina encelioides *Beutt.*
Volutarella Lippi *Cass.*
Zinnia pauciflora *Linn.*
» verticillata *Andr.*

Cagliari 1908 - Prem. Stab. Tip. Ditta G. Dessì (52)

# INDEX SEMINUM

IN

## R. HORTO BOTANICO CALARITANO

AC PER SARDINIAE INSULAM

COLLECTORUM ANNO 1909 (1)

## PTERIDOPHYTA

### FILICALES

#### POLYPODIACEAE

* Adiantum Capillus Veneris *Linn.*
» formosum *R. Br.*
» gracillimum *Moore.*
* Aspidium aculeatum *Swarz.*
* Asplenium Adiantum-nigrum *Linn.*
» obovatum *Viv.*
Cyrtonium falcatum *Presl Sm.*
Pteris cretica *Linn.*
» » *var.* albo lineata.
» » » cristata.
» longifolia *Linn.*
* Scolopendrium Hemionitis *Sw.*
* » vulgare *Siv.*

#### MARSILIACEAE

Marsilia hirsuta *R. Br.*
» macropus *Hook*
Salvinia auriculata *Aubl.*

### LYCOPODIALES

#### SELAGINELLACEAE

* Selaginella denticulata *Spr.*

#### SALVINIACEAE

Azolla caroliniana *Lam.*

## GYMNOSPERMAE

### CONIFERAE

#### PINACEAE

Callitris cupressiformis *Hort.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb.*
Cryptomeria japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
» funebris *Endl.*
» glauca *Lam.*
» globulifera *Parl.*
» Lindleyi *Klotzch.*
* Juniperus. macrocarpa *Sibth et Sm.*
* » Oxycedrus *Linn.*
* » phoenicea *Linn.*
* » virginiana *Linn.*

(1) Plantae Insulae Sardiniae sub hoc * notantur.

Pinus canariensis *Sm.*
» halepensis *Mill.*
» Hamiltoni *Ten.*
» Pinea *Linn.*
» Pthyusa *Stev.*
» pyrenaica *Lapeyr.*
Taxus baccata *Linn.*
Thuja orientalis *Linn.*
» » *var* Wareana.

### GNETALES

Ephedra fragilis *Fresen.*

## ANGIOSPERMAE

## MONOCOTYLEDONEAE

### SPARGANIACEAE

Sparganium ramosum *Curt.*

### APONOGETONACEAE

Aponogeton distachyum *Thunb.*

### JUNCAGINACEAE

* Triglochin bulbosum *Linn.*

### ALISMACEAE

* Alisma Plantago *Linn.*
* Damasonium stellatum *Thuill.*
Elisma natans *Buchu.*
Elodea densa *Sosp.*
Hydrocharis Masus-ram *Linn.*
Hydrocleys Commersonii *Reich.*
* Limnobium stoloniferum *Griseb.*
* Sagittaria chinensis *Sims.*
» guayanensis *H. B.*
» montevidensis *Cham.*
» sagittifolia *Linn.*

### BUTOMACEAE

* Butomus umbellatus *Linn.*

### GRAMINEAE

Agropyrum junceum *Beauv.*
* Ammophila arundinacea *Host.*
* Ampelodesmos tenax *Link.*
* Andropogon ambiguus *Genn.*
Anthistiria gigantea *Can.*
* Apera Spica-venti *Beauv.*
* Avena barbata *Brot.*
* » fatua *Linn.*
» sativa *Linn.*
* Brachypodium distachyum *Beauv.*
* Briza maxima *Linn.*
* » minor *Linn.*
* Bromus ciliatus *Linn.*
* » maximus *Desf.*
* » rigidus *Roth.*
» Schräderi *Kunth.*
* » unioloides *H. B. et. K.*
* Cenchrus tribuloides *Linn.*
Coix Lacryma *Linn.*
Cynodon Dactilon *Pers.*
Cynosurus cristatus *Linn.*
* Dactylis glomerata *Linn.*
Dineba arabica *Jacq.*
Eleusine coracana *Pers.*
» japonica *Steud.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Festuca elatior *Linn.*
Gynerium argenteum *Pers.*
Holcus Lanatus *Linn.*
* Hordeum disticum *Linn.*
* » hirsutum *Bert.*
* » maritimum *With.*
Imperata arundinacea *Cirilli.*
* Lagurus ovatus *Linn.*
* Lamarkia aurea *Moench.*
* Lygeum Spartum *Loefl.*
* Melica altissima *Linn.*
* » ciliata *Linn.*
» Magnolii *Gren et Godr.*
Monachirion villosum *Parl.*
Nardus stricta *Linn.*
Oriza sativa *Linn.*
* Oryzopsis coerulescens *Hack.*

Panicun capillaceum *Lam.*
» elegans *Wight.*
» latifolium *Linn.*
» plicatum *Lam.*
Panicum sanguinale *Linn.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
» macrourum *Trin.*
Phalaris canariensis *Linn.*
» caerulescens *Desf.*
Phragmites communis *L.*; f. humilis *De Not.*
Poa pratensis *Linn.*
Polypogon mospeliense *Desf.*
» maritimum *Willd.*
Secale cereale *Linn.*
Sporobolus Molleri *Hackel.*
» indicus *R. Br.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Stipa gigantea *Link.*
» Lagascae *Roem.*
» pennata *Linn.*
» tortilis *Desf.*
Tragus racemosus *Scop.*
Tripsacum dactyloides *Linn.*
Triticum triaristatum *Gren. et Godr.*
Zea Mays *Linn.* (plur. var.).
Zizania acquatica *Linn.*

## CYPERACEAE

Carex divulsa *Good.*
» folliculata *Tel. Scherth.*
» praecox *Jacq.*
» pendula *Huds.*
Cyperus aegyptiacus *Gloxin.*
» alternifolius *Linn.*
» esculentus *Linn.*
» Papyrus *Linn.*
» textilis *Thunb.*
Scirpus lacustris *Linn.*
» Savii *Seb. et Maur.*

## PALMAE

Chamaerops humilis *Linn.*
» macrocarpa *Linden.*
Poenix dactylifera *Roxb.*
Phoenis canariensis *Hort.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Sabal Adansoni *Guerus.*
Washintonia filifera *H. Wendl.*

## ARACEAE

Acorus calamus *Linn.*
» gramineus *Ait.*
Ambrosinia Bassii. *Linn.* (rhiz.).
» reticulata *Tin.* (rhiz.).
Arisarum vulgare *Targ. Toz.*
Arum hygrophyllum *Boiss.*
» italicum *Mill.*
» » nigro-maculatum *Hort.*
» pictum *Linn.*
Dracunculus vulgaris *Schott.*
Richardia africana *Kunth.*

## LEMNACEAE

Lemna minor *Linn.*
» polyrrhiza *Linn.*

## BROMELIACEAE

Aechmea fasciata *Baker.*
Bromelia fastuosa *Lindl.*
Billbergia Zebrina *Lind.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Pitcairnia maidifolia *Decne.*

## COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Wild.*
Rhoeo discolor *Hance.*
Spironema fragrans *Linn.*
Tinantia fugax *Scheidw.*
Tradescantia virginiana *L.*
Zebrina pendula *Schinizl.*

## PONTEDERIACEAE

Pontederia cordata *Linn.*
Eichornia speciosa *Kunth.*
Heteranthera zosteraefolia *Mart.*

## JUNCACEAE

* Juncus acutus *Linn.*
» effusus *L. v.* zebrinus *Hort.*
* » maritimus *Lam.*
* Luzula albida *DC.*

## LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Hèrit.*
* Allium fistulosum *Linn.*
* » neapolitanum *Cyr.*
* » subhirsutum *Linn.*
* » vineale *Linn.*
Alöe mitriformis *Mill.*
» africana *Mill.*
* Asparagus acutifolius *Linn.*
* » albus *Linn.*
* » aphyllus *Linn.*
» medeoloides *Thunb.*
» plumosus *Baker.*
Asphodeline lutea *Reich.*
* Asphodelus albus *Wild.*
* » fistulosus *Linn.*
* » ramosus *Linn.*
Chlorophytum nepalense *Baker.*
Cordyline australis *Hooh.*
Danaë Laurus *Medic.*
Phormium Cookianum *Lefolis.*
Gasteria verrucosa *Haw.*
* Lilium candidum *Linn.*
Nolina longifolia *Hemil.*
Notoscordium fragrans *Kunth*
* Ornithogalum arabicum *Linn.*
» longebracteatum *Jacq.*
* » narbonense *Linn.*
* » umbellatum *Linn.*
Ruscus hypoglossum *Linn.*
* Scilla hyacinthoides *Linn.*
* » obtusifolia *Poir.*
* » peruviana *Linn.*
* » undulata *Baker.*
* Smilax aspera *Linn.*
Tulbaghia acutiloba *Harv.*
* Urginea Scilla *Steinh.*
Yucca aloifolia *Linn.*

## AMARYLLIDACEAE

Agave americana *L.*
» atrovirens *Karn.*
» filifera *Salm.*
» rigida *Mill.*
» virginica *L.*
Amaryllis Belladonna *Linn.*
Clivia miniata *Regy.*
Haemanthus coccineus *L.*
Leucojum autunnalis *L.*
» pulchellum *Salisb.*
Narcissus serotinus *Linn.*
* Pancratium illyricum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* Sternbergia lutea *Ker.*

## DIOSCOREACEAE

Dioscorea divaricata *Blanco.*
* Tamus communis *Linn.*

## IRIDACEAE

Freesia refracta *Klatt.*
* Gladiolus segetum *Ker.*
Hermodactylus tuberosus *Mill.*
* Iris alata *Poir.*
* » foetidissima *Linn.*
* » pallida *Lam.*
* » Pseudacorus *Linn.*
» pumila *Linn.*
Melasphaerula graminea *Ker.*
Romulea Columnae *Sebast. et Mauri.*
* » ramiflora *Ten.*

## ZINZIBERACEAE

Hedychium Gardnerianum *Rosc.*

## CANNACEAE

Canna edulis *Ker.*
» indica *Linn.*

## ORCHIDACEAE

Aceras anthropophora *R. Br.*
Cypripedium insigne *Wall.*

Ophrys fusca *Link*.
» lutea *Cav*.
* » Speculum *Link*.
» tenthredinifera *Wild*.
* Orchis longibracteata *Bivon*.
» papilionacea *Linn*.
Serapias Lingua *Linn*.
Spiranthes autumnalis *Rich*.

## DICOTYLEDONEAE

### CASUARINACEAE

Casuarina equisetifolia *Linn*.
» glauca *Sieb*.
» stricta *Ait*.

### PIPERACEAE

Saururus cernuus *L*.

### FAGACEAE

Quercus Ilex *Linn*.
» Pseudo-suber *Santi*.

### MORACEAE

Broussonetia papyrifera *Vent*.
Ficus Carica *L*.
» Cooperi *Hort*.
» indica *Linn*.
» Infectorio *Roxb*.
» nervosa *Heyne*.
» nitida *Blume*.
» retusa *L*.
» rubiginosa *Desf*.
» Saussureana *DC*.
Morus alba *Linn*.
» nigra *Linn*.

### URTICACEAE

Cannabis sativa *Linn*.
* Celtis australis *Linn*.
» occidentalis *Linn*.
* Parietaria lusitanica *Linn*.
Pilea muscosa *Lindl*.
Trema orientalis *Blume*.
* Urtica atrovirens *Req*.
* » membranacea *Poir*.
* » pilulifera *Linn*.

### PROTEACEAE

Hakea laurina *R. Br*.

### SANTALACEAE

* Osyris alba *Linn*.
* Thesium humile *Vahl*.

### ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Bodamae *Dingl*.
» brasiliensis *Mart*.
» cymbifera *Mart*.
» elegans *Masters*.
» fimbriata *Chamss*.
» Pistolochia *L*.

### POLYGONACEAE

Eriogonum arborescens *Greene*.
» umbellatum *Torr*.
Mühlembeckia complexa *Meissn*.
* Polygonum amphibium *Linn*.
» lanigerum *R. Br*.
» platycladum *F. Müll*.
» scoparium *Req*.
Rumex chrysocarpos *Moris*.
» Lunaria *Linn*.
» nervosus *Vahl*.
* » bacephalophorus *Linn*.
* » conglomeratus *Murr*.
* » maximus *Schreb*.
* » scutatus *Linn*.

### CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum glaucum *Delile*.

* Atriplex Halimus *Linn.*
* » rosea *Linn.*
» portulacoides *Linn.*
* » vesicaria *Heward.*
* Beta vulgaris *Linn.*
* Chenopodium ambrosioides *Linn.*
» Botrys *Linn.*
Enchylaena tomentosa *R. Br.*
* Halocnemum strobilaceum *Bieb.*
Kochia scoparia *Scrad.*
Noaea spinosissima *Moq.*
Ofaiston paucifolium *Nafin.*
Rhagodia linifolia *R. Br.*
» spinescens *R. Br.*
Petrosimonia Volvox *Bunge.*
Roubieva multifida *Moq.*
* Salicornia fruticosa *Linn.*
* » herbacea *Linn.*
* Salsola Kali *Linn.*
* » vermiculata *Linn.*
Spinacia oleracea *Linn.*
* Suaeda fruticosa *Forsk.*
» maritima *Dum.*
» setigera *Moq.*

## AMARANTACEAE

Acnida cannabina *L.*
Amaratus aureus *G. Dietr.*
» caudatus *Linn.*
» gangeticus *Linn.*
» albus *Linn.*
» hybridus *Linn.*
» paniculatus *L.*
» retroflexus *Hort.*
» salicifolius *Linn.*
Bosea Yervamora *L.*
Cyathula globulifera *Moq.*
» tomentosa *Moq.*
Froelichia floridana *Moq.*
Gomphrena Haageana *Klotzsch.*
» decumbens *Jacq.*
» globosa *Linn.*
Mogiphanes straminea *Mart.*
Pupalia atropurpurea *Mog.*
Telanthera ficoidea *Moq.*

## NYCTAGINACEAE

Boerhavia viscosa *Lag.*
Mirabilis Jalapa *Linn.*
Oxybaphus campestris *Griseb.*

## CYNOCRAMBACEAE

* Theligonum Cynocrambe *Linn.*

## PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea *L.*
* Phytolacca decandra *Linn.*
» dioica *Linn.*
Rivina aurantiaca *Warsz.*
» humilis *Linn.*

## AIZOACEAE

Aizoon hispanicum *L.*
Mesembrianthemum acinaciforme *Linn.*
* » cordifolium *Linn.*
* » cristallinum *Linn.*
» linguaeforme *Linn.*
» nodiflorum *Linn.*
Tetragonia crystallina *L'Hêrit.*
Trianthema Portulacastrum *Linn.*

## PORTULACACEAE

Calandrina procumbens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Denn.*
Portulaca grandiflora *Hook.*
» marginata *H. B. et K.*
» mucronata *Hort.*
» oleraceae *Linn.*
Sesuvium portulacastrum *Linn.*

## BASELLACEAE

Basella rubra *Linn.*
Boussingaultia baselloides *H. B.*

## CARYOPRYLLACEAE

* Arenaria serpyllifolia *Linn.*

Cerastium glomeratum *Thuil.*
Corrigiola littoralis *L.*
Dianthus Caryophyllus *L.*
» plumdrius *L.*
Gypsophila perfoliata *Linn.*
» Arrostii *Guss.*
* Herniaria hirsuta *Linn.*
* Lychnis Coeli rosa *Desv.*
» dioica *Linn.*
* » laeta *Ait.*
* Polycarpon tetraphyllum *Linn.*
* Saponaria officinalis *Linn.*
Silene Behen *Linn.*
» fuscata *Linh.*
* » nocturna *Schimp.*
* Spergularia rubra *F. C, Presl.*
Stellaria media *Cyrill.*
* Tunica prolifera *Scop.*
Velezia rigida *Linn.*

## NYMPHAEACEAE

Euryale ferox *Salisb.*
Nelumbiam luteum *Willd.*
* Nymphaea alba *Linn.*
» capensis *Thunb.*

## RANUNCULACEAE

* Adonis aestivalis *Linn.*
* Anemone coronaria *Linn.*
* » hortensis
* Aquilegia vulgaris *Linn.*
Clematis campaniflora *Brot.*
* » cirrhosa *Linn.*
* » Flammula *Linn.*
* Delphinium Consolida *Linn.*
* » gracile *DC.*
* » Requienii *DC.*
* » peregrinum *Linn.*
* Helleborus lividus *Ait.*
* Nigella damascena *Linn.*
* » arvensis *Pall.*
Ranunculus bullatus *Linn.*
* » ophioglossifolius *Will.*
* » palustris *Linn.*
» velutinus *Ten.*
* Thalictrum minus *Linn.*

## BERBERIDACEAE

Borberis Aquifolium *Pursh.*
Borberis aristata *DC.*
» vulgaris *Linn.*

## LAURACEAE

Apollonias canariensis *Nees.*
* Laurus nobilis *Linn.*
Nectandra angustifolia *Nees.*

## PAPAVERACEAE

* Fumaria media *Loisl.*
* » muralis *Sond.*
* » parviflora *Lam.*
* Glaucium corniculatum *Curt.*
* » flavum *Cranz.*
* Hypecoum procumbens *Linn.*
* Papaver somniferum *Linn.*
* » hybridum *Linn.*

## CRUCIFERAE

* Alyssum libicum *Coss.*
* » maritimum *Lam.*
Anastatica Hierochuntica *Linn.*
* Arabis hirsuta *Scop.*
* Biscutella laevigata *Linn.*
* Brassica alba *Boiss.*
* » insularis *Moris.*
* » Sinapis *Vis.*
» Tournefortii *Gouan.*
* Bunias Erucago *Linn.*
* Cakile marittima *Scop.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
Cardamine hirsuta *L.*
* » impatiens *Linn.*
* Cheiranthus Cheiri *Linn.*
Cochlearia acaulis *Desf.*
Conringia orientalis *Dum.*
Diplotaxis erucoides *DC.*
Erophila vulgaris *DC.*
* Eruca sativa *Mill.*
Erysimum Perofskianum *Fisch.*

* Iberis gibraltarica *L.*
» sempervirens *Linn.*
* Iberis umbellata *Linn.*
* Isatis tinctoria *Linn.*
* Lepidium latifolium *Linn.*
* » procumbens *Linn.*
* » sativum *Linn.*
Lunaria annua *Linn.*
* Malcolmia parviflora *DC.*
* Matthiola incana *R. Br.*
» sinuata *R. Br.*
» tricuspidata *R. Br.*
* Nasturtium officinale *R. Br.*
Notoceras canariense *R. Br.*
* Raphanus sativus *Linn.*
* » Raphanistrum *Linn.*
* Rapistrum rugosum *All.*
Ricotia Lunaria *DC.*
* Senebiera Coronopus *Poir.*
* Sisymbrium Irio *Linn.*
» Alliaria *Scop.*

## CAPPARIDACEAE

* Capparis spinosa *Linn.*
Cleome ornitopodioides *Linn.*
» speciosa *Rafin.*

## RESEDACEAE

Reseda lutea *Linn.*
* » alba *Linn.*
* » luteola *Linn.*
» odorata *Linn.*

## CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum *Satisb.*
Cotyledon coccinea *Cav.*
» Umbilicus *Linn.*
» Pachyphitum *Baker.*
Crassula tegragona *Linn.*
» lactea *Rit.*
» perfoliata *L.*
» spathulata *Tumb.*
* Sedum coeruleum *Vahl.*
* Sedum dasyphyllum *Linn.*
* » rupestre *Linn.*
* » stellatum *Linn.*
» Sieboldii *Solms.*
* Sempervivum arboreum *Linn.*
* Tillea muscosa *Linn.*

## SAXIFRAGACEAE

Saxifraga tridactylites *Linn.*

## PITTOSPORACEAE

Pittosporum Tobira *Ail.*
» undulatum *Vent.*

## ROSACEAE

Acaena ovalifolia *Ruiz. et Pav.*
* Agrimonia Eupatoria *Linn.*
* Alchemilla arvensis *Scop.*
* Cotoneaster Fontanesii *Spach.*
Fragaria vesca *L.*
Margyricarpus setosus *Ruiz. et Savon.*
* Osteomeles authyllidifolia *Cav.*
* Potentilla Fragariastrum *Ehrh.*
* Poterium spinosum *Linn.*
Prunus Mahaleb *Linn.*
Pyrus amygdaliformis *Will.*
Raphiolepis indica *Lind.*
* Rosa agrestis *Sav.*
* » gallica *Linn.*
* » indica *Linn.*

## LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia *Sweet.*
» cyanophylla *Lindl.*
» Cyclops *A. Cunn.*
» eburnea *Willd.*
» horrida *Willd.*
» linearis *Sims.*
» longifolia *Willd.*
» multijuga *Meissn.*
» pycnantha *Benth.*
Aeschynomene indica *Linn.*

Albizzia lophanta *Benth*
* Anagyris foetida *Linn.*
* Anthyllis Barba-jovis *Linn.*
* » tetraphylla *Linn.*
Arachis hypogaea *Linn.*
* Astragalus baeticus *Linn.*
* » hamosus *Linn.*
» sirinicus *Tenore.*
Atylosia barbata *Baker.*
Bauhinia aculeata *Linn.*
» diphylla *Buchan.*
» yunnanensis *Franch.*
* Biserrula Pelecinus *Linn.*
Caesalpinia crista *Linn.*
» Gillesii *Wall.*
Calpurnea lasiogyne *E. Mey.*
* Calycotome villosa *Link.*
Cassia laevigata *Willd.*
» mexicana *Jacq.*
» mimosoides *Linn.*
» marylandica *L.*
» occidentalis *Linn.*
Centrosema brasilianum *Benth.*
* Ceratonia Siliqua *Linn.*
* Cercis Siliquastrum *Linn.*
Cicer arietinum *L.*
* Colutea arborescens *Linn.*
» cruenta *Ait.*
* Coronilla scorpioides *Koch.*
» valentina *Linn.*
* Cytisus triflorus *L'Hérit.*
Desmanthus brachylobus *Benth.*
Desmodiun Canadense *DC.*
» pedunculatum *DC.*
Dioclea glycinoides *Hort. Belg.*
Dolichos Lablan *Linn.*
» sesquipedalis *L.*
Erythrina Crista-galli *Linn.*
Fagelia bituminosa *DC.*
* Genista aspalatoides *Lam.*
» corsica *DC.*
Gleditschia triacanthos *Linn.*
Glycine Soja *Sieb. et Zucc.*
Glycyrrhiza lepidota *Pursh.*
* Hedysarum. coronarium *Linn.*
* Hippocrepis multisiliquosa *Linn.*
Hippocrepis unisiliquosa *Linn.*
Indigofera australis *Willd.*
Laburnum anagyroides *Medic.*
» vulgaris *J. Prest.*
* Lathyrus Ochrus *DC.*
» odoratus *Linn.*
* Lotus edulis *Linn.*
» Jacobaeus *Linn.*
* » ornitopodioides *Linn.*
* » purpureus *Webb.*
* Medicago arborea *Linn.*
» falcata *L.*
» littoralis *Rhode.*
» lupulina *L.*
» orbicularis *Alt.*
* Melilotus elegans *Salzm.*
* » indica *All.*
* » messanensis *All.*
* » sulcata *Desf.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
» asperata *L.*
» glomerata *Forsk.*
» pudica *Linn.*
» ramulosa *Benth.*
» Spegazzini *R. Pirotta.*
Neptunia oleracea *Lour.*
* Onobrychis viciaefolia *Scop.*
* Ononis biflora *Desf.*
* » rosea *Dur.*
* » viscosa *Linn.*
Parkinsonia aculeata *Linn.*
Phasaeolus erectus *Fisch.*
* Pisum arvense *Linn.*
Pithecolobium albicans *Benth.*
Prosopi Juliflora *DC.*
» Nandubey *Lorentz.*
» torquata *DC.*
* Psoralea bituminosa *Linn.*
» glandulosa *Linn.*
» Onobrychis *Null.*
» plumosa *F. Muell.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
» pubescens *DC.*
* Scorpiurus subvillosa *Linn.*
Sesbania aculeata *Poir.*
» aegyptiaca *Buch.*

Sophora japonica *Linn.*
» secundiflora *Lag.*
Sutherlandia frutescens *R. Br.*
* Spartium junceum *Linn.*
Templetonia retusa *R. Br.*
* Trifolium angustifolium *Linn.*
* » phleoides *Pourr.*
* » stellatum *Linn.*
* Trigonella marittima *Delile.*
* » monspeliaca *Linn.*
* Vicia Bjvonea *Rafin.*
* » Ervilia *Willd.*

## VIOLARIACEAE

Ionidium polygalaefolium *Vent.*
Viola odorata *L.*
» tricolor *L.*
» altaica *Ker. Gawl.*

## GERANIACEAE

* Erodium ciconium *Willd.*
* » cicutarium *L'Hèrit.*
* » Jacquinianum *Fisch.*
* » laciniatum *Willd.*
* » moschatum *L'Hèrit.*
* Geranium rotundifolium. *Linn.*
* » sanguineum *Linn.*
Impatiens Balsamina *Linn.*
» Hosti *Hook.*
Pelargonium apiifolium *Jacq.*
» australe *Iacq.*
» graveolens *L'Hèrit.*
» gibbosum *L. Hort.*
» parvulum *DC.*
» Radula *L'Hèrit.*
» saniculaefolium *Will.*
» zonale *L'Hèrit.*

## OXALIDACEAE

* Oxalis cernua *Thunb.*

## TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *Linn.*

## LINACEAE

* Linum angustifolium *Luds.*
* » asiaticum *Mart.*
* » marittimum *L.*
* » perenne *Linn.*
* » strictum *Linn.*

## ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica *Linn.*
Larrea divaricata *Cav.*
Peganum Harmala *Linn.*
* Tribulus terrestris *Linn,*
* Zygophyllum Fabago *Linn.*

## CNEORACEAE

* Cneorum tricoccum *Linn.*

## RUTACEAE

Citrus medica *Linn.*
» Aurantium *Linn.*
Correa alcea *Andr.*
* Ruta Chalepensis *Linn.*
» macrophylla *Soland.*
Zanthoxylum alatum *Roxb.*
» americanum *Mill.*

## MELIACEAE

Melia Azedarach *Linn.*

## POLYGALACEAE

Polygala myrtifolia *Linn.*

## EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica *Linn.*
Breynia acuminata *Muell.*
Croton capitatus *Michn.*
» monanthognus *Michx.*
Crozophora tinctoria *A. Fuss.*

Euphorbia Caput Medusae *Linn.*
» Characias *Linn.*
» dendroides *Linn.*
» Esula *Linn.*
» globulosa *Coss.*
» grandidens *Haw.*
» heterophylla *Linn.*
» Lathyris *Linn.*
» maculata *L.*
» marginata *Pursk.*
» officinarum *Linn.*
» Peplis *L.*
* Mercurialis annua *Linn.*
Phyllantus latifolius *Sw.*
» Niruri *Linn.*
» lathyroides *H. B.*
» speciosus *Jacq.*
* Ricinus communis *Linn.*
» spectabilis *Blume.*
Securinega ramiflora *Muet.*

## BUXACEAE

* Buxus sempervirens *Linn.*

## ANACARDIACEAE

* Pistacia Lentiscus *Linn.*
» Terebinthus *L.*
Rhus albida *Schousb.*
» Coriaria *Linn.*
Rhus Cotinus *Linn.*
» laevigata.
Schinus Molle *Linn.*

## CELASTRACEAE

Cassine Maurocenia *L.*
Celastrus mollis *Decsne.*
Elaeodendron capense *Eckl.*
Evonymus europaeus *Linn.*
» japonicus *Linn.*

## ACERACEAE

* Acer opulifolium *Vill.*

## SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *Linn.*
» hirsutum *Wild.*
Dodonaea triquetra *Wendl.*
» viscosa *Jacq,*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Serjana exarata *Badlk.*

## MELIANTHACEAE

Melianthus comosus *Vahl.*

## RHAMNACEAE

Ceanothus azureus *Desf.*
Colletia cruciata *Gill. et Hook.*
Paliurus aculeats *Lam.*
* Rhamnus Alaternus *Linn.*
» cathartica *Lina.*
» Erythroxylum *Pallas.*
» Frangula *Linn.*
» tinctoria *W: K.*
» Wighti *Wight.*
* Zizyphus vulgaris *Lam.*

## VITACEAE

Vitis hederacea *Erh.*
» incisa *Nult,*

## TILIACEAE

Corchorus aestuans *L.*
» olitorius *Linn.*

## MALVACEAE

Abutilon indicum *Sweet.*
» reflexum *Sweet.*
» venosum *L.*
* Althaea officinalis *Linn.*
» rosea *Cav.*
Callirhoë digitata *Nutt.*
Gossypium arboreum *Linn.*
» herbaceum *Linn.*

Hibiscus esculentus *Linn.*
» Manihot *Linn.*
» mutabilis *Linn.*
» roseus *Thore.*
» Sabdariffa *L.*
» Trionum *L.*
Lagunaria Patersonii *G. Don.*
* Lavatera arborea *Linn.*
* » » *var.* variegata.
* » cretica *Linn.*
* » trimestris *Linn.*
* Malva parviflora *Linn.*
Pavonia hastata *Cav.*
Sida spinosa *L.*
Sphaeralcea umbellata *G. Don.*

## STERCULIACEAE

Hermannia candicans *Ait.*
Mahernia glabrata *Cav.*
Melhania macrophylla *Vis.*
Melochia corchorifolia *L.*
Sterculia diversifolia *G. Don.*

## TERNSTROEMIACEAE

Camellia japonica *Linn.*

## GUTTIFERAE

* Hypericum Androsœmum *Linn.*
» elegans *Steph.*
» repens *Linn.*

## FRANKENIACEAE

* Frankenia hirsuta *Linn.*
* 1 pulverulenta *Linn.*

## CISTACEAE

Cistus monspeliensis *Linn,*
» polymorphus *Willk.*
* » salvifolius *Linn.*
* » villosus *Linn.*
* Helianthemum Fumana *Mill.*
» halimifolium *Pers.*
» ledifolium *Mill.*

## PASSIFLORACEAE

Passiflora alba *Link. et Otto.*
» caerulea *Linn.*
» Vespertilio *Linn.*

## BEGONIACEAE

Begonia boliviensis *DC.*
» semperflorens *Link. et Otto.*

## CACTACEAE

Cereus Bonplandii *Parm.*
* Opuntia Ficus-indica *Linn.*
» Amyclaea *Ten.*
» curassavica *Mill.*
» Dillenii *Haw.*
» imbricata *DC.*
» leucotricha *DC.*
» microdasys *Pfeiff.*
» monacantha *Haw.*
Opuntia tomentosa *Salm.*
Pereskia aculeata *Mill.*

## THYMELEACEAE

* Passerina hirsuta *Linn.*

## ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *Linn.*

## LYTRHACEAE

* Lythrum Graefferi *Ten.*
* » Hyssopifolia *Linn.*
* » Salicaria *Linn.*
Nesaea myrtifolia *Desf.*
» salicifolia *H. B.*

## PUNICACEAE

* Punica Granatum *Linn.*

## MYRTACEAE

Callistemon salignum *DC.*
Eucalyptus amygdalina *abill.*
» Gunnii *Hook.*
» haemastoma *Sm.*
» occidentalis *Endl.*
» paniculata *Sm.*
» resinifera *Sm.*
» rostrata *Cav.*
Melaleuca decussata *R. Br.*
* Myrtus communis *Linn.*
Psidium Araca *Raddi.*
» Cattleianum *Sab.*
» montanum *Sw.*
Leptospermum laevigatum *F. Muell.*

## OENOTHERACEAE

Epilobium parviflorum *Sherb.*
» tetragonum *Linn.*
Fucsia globosa *Lindl.*
Gaura Lindheimeri *Engelm. et Gray.*
Jussiaea grandiflora *Ruiz et Pav.*
Oenothera amoena *Lehm.*
» biennis *Linn.*
» concina *D. Don.*
» glauca *Michx.*
» xilocarpa *Coville.*

## HALORAGACEAE

Myriophyllum proserpinacoides *Gill.*

## CYNOMORIACEAE

* Cynomorium coccineum *Linn.*

## ARALIACEAE

* Hedera Helix *Linn.*

## UMBELLIFERAE

Ammi majus *Linn.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
Apium crassipes *Reichle.*
» leptophyllum *F, Muell.*
* » nodiflorum *Reichle.*
* Bupleurum fruticosum *Linn.*
* » tenuissimum *Linn.*
* Carum ammoides *Benth.*
» Carvi *Linn.*
» Petroselinum *Benth.*
* » Segetum *Benth.*
* Caucalis nodosa *Scop.*
» arvensis *Huds.*
Chaerophyllum nodosum *Crantz.*
» temulum *Linn.*
* Cicuta virosa *Linn.*
* Conium maculatum *Linn.*
Coriandrum melphitenses *Ten. et Guss.*
* Orithmum maritimum *Linn.*
* Daucus Carota *Linn.*
* » Gingidium *Linn.*
* Elaeoselinum meoides *Koch.*
Eryngium amethystinum *Linn.*
» Billardieri *Delar.*
» maritimum *Linn.*
Ferula abissinica *Hochst.*
* » communis *Linn.*
» orientalis *Linn.*
» tingitana *Linn.*
* Foenicolum piperitum *Swedt.*
» vulgare *Mill.*
Heracleum Sphondylium *Linn.*
* Magydaris tomentosa *Koch.*
* Oenanthe crocata *Linn.*
* » fistulosa *Linn.*
* » globulosa *Linn.*
Peucedanum graveolens *Benth.*
* Pimpinella lutea *Desf.*
* » peregrina *Linn.*
* Scandix australis *Linn.*
* Seseli Bocconei *Guss.*
Silaus carvifolius *C. A. Mey.*
Sium latifolium *Linn.*
» Sisarum *L,*
* Smyrnium Olusatrum *Linn.*
» rotundifolium *Mill.*
* Thapsia garganica *Linn.*
* Tordylium apulum *Linn.*

## CORNACEAE

Cornus sanguinea *Linn.*

## ERIGACEAE

* Arbutus unedo *Linn.*
* Erica arborea *Linn.*

## PRIMULACEAE

* Anagallis Arvensis *L. var.* macrantha.
* » parviflora *Hoffm. et Link.*
* Lysimachia atropurpurea *Linn.*
» officinales *Jacq.*
Primula vulgaris *Huds.*

## PLUMBAGINEAE

Ceratostigma plumbaginoides *Linn.*
* Plumbago europaea *Linn.*
» scandens *Linn.*
» zeylanica *Linn.*
* Statice articulata *Loisel.*
» cosyrensis *Guss.*
* » dictyoclada *Boiss.*
* » globulariaefolia *Desf.*
* » Limonium *Linn.*
* » oleaefolia *Scop.*
* » sinuata *Linn.*

## SAPOTACEAE

Bumelia lycioides *Wild.*

## STYRACACEAE

Styrax officinale *Linn.*

## OLEACEAE

* Fontanesia phillyraeoides *Labill.*
* Fraxinus Ornus *Linn.*
Jasminum simplicifolium *Forst.*
» suavissimum *Lindl.*
Ligustrum nepalense *Wall.*
* Olea europea *Linn.*
Syringa vulgaris *L.*

## LOGANIACEAE

Buddleia curviflora *Hort.*
» madagascariensis *Zamm.*
» japonica *Linden.*
» verbascifolia *H. Beth.*

## GENTIANACEAE

Chlora perfoliata *Linn.*
* Erythraea Centaurium *Pers.*
* » maritima *Pers.*
Limnanthemum nympoides *Linck.*

## APOCYNACEAE

Carissa edulis *Vahl.*
Cerbera Tanghin *Hook.*
Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium Oleander *Linn.*
» odorum *Joland.*
Trachelospermum jasminoides *Lem.*
Vallesia cymbifolia *Ort.*
* Vinca rosea *Linn.*

## ASCLEPIADACEAE

Asclepias curassavica *Linn.*
Araujia sericifera *Brot.*
Ceropegia Woodiis *Let.*
Echidnopsis cereiformis *Hook.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Morrenia odorata *Lindl.*
Periploca graeca *Linn.*
Stapelia maculosa *Jacq.*

## CONVOLVULACEAE

Argyreia splendens *Swet.*
* Convolvulus althaeoides *Linn.*
» mauritanicus *Boiss.*
» tricolor *Linn.*
Dichondra repens *Forst.*
Ipomea Batatas *Soir.*
» glaucifolia *Linn.*
» lilacina *Schramk.*
» mexicana *A. Gray.*
» superba *G. Don.*

## HYDROPHYLLACEAE

Wigandia caracasana *H. B.*
» Vigieri *Carr.*

## BORAGINACEAE

Ancusa capensis *Thunb.*
* Asperugo procumbens *Linn.*
* Borago officinalis *Linn.*
» cretica *Willd.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
* Cerinthe major *Linn.*
Cordia martinicensis *Roem.*
» Francisci *Tenore.*
* Cynoglossum pictum *Ait.*
* Echium calycinum *Viv.*
» fastuosum *Jacq.*
* » giganteum *Linn. f.*
* » italicum *Linn.*
» plantagineum *Linn.*
Ehretia latifolia *Loisl.*
* Heliotropium curassavicum *Linn.*
» peruvianum *Linn.*
» supinum *Linn.*
* Lithospermum minimum *Moris.*
* » Splitgerberi *Guss.*
* Myosotis intermedia *Linn.*
» sylvatica *Hoffm.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Symphytum orientale *L.*
Tournefortia calycina *Benth.*
» fruticosa *Ortega.*

## VERBENACEAE

Bouchea incrassata *Lange.*
Callicarpa americana *Linn.*
Duranta Plumieri *Jacq.*
Lantana alba *Mill.*
» Camara *Linn.*
» crocea *Jacq.*
» involucrata *Linn.*
» Sellowiana *Linck. et Otto.*
Lippia citriodora *H. B.*
» nodiflora *Michx.*
Stachytarpheta indica *Vahl.*
Verbena erinoides *Lam.*
* » officinalis *Linn.*
* Vitex Agnus-castus *Linn.*

## LABIATEAE

* Ajuga Iva *Schreb.*
Ballota pseudocitamnus *Benth.*
* Calamintha Clinopodium *Benth.*
Coleus Blumei *Benth.* (pl. var.).
Dracocephalum Moldavica *L.*
Hyssopus officinalis *Linn.*
Lamium amplexicaule *Linn.*
» bifidum *Cyrill.*
» Orvala *L.*
Lavandula dentata *Linn.*
» multifida *Linn.*
* » pinnata *Linn.*
» Stoechas *Linn.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium Alysson *Linn.*
* Melissa officinalis *Linn.*
* Mentha insularis *Req.*
» piperita *Linn.*
Micromeria bonariensis *Fisch.*
* » Graeca *Benth.*
* » nervosa *Benth*
Mosla ocymoides *Buch.*
Nepeta frutescens *Linck.*
Ocymum Basilicum *Linn.*
» santum *L.*
Origanum Dictamnus *Linn.*
» hirtum *Link.*
» Majorana *Linn.*
» Onites *Linn.*
* » vulgare *Linn.*
Perilla arguta *Benth.*
* Phlomis fruticosa *Linn.*
Physostégia virginiana *Benth.*
Plectranthus fruticosus *L'Herit.*
* Prasium majus *Linn.*
* Rosmarinus officinalis *Linn.*
Salvia argentea *Linn.*
* » aurea *Linn.*

Salvia Candelabrum *Boiss.*
» Canariensis *Linn.*
» candidissima *Vahl.*
» coccinea *Juss.*
» crassifolia *Sibth.*
» farinacea *Benth.*
» Grahami *Benth.*
» helianthemifolia *Benth.*
» officinalis *Linn.*
» splendens *Ker. Gow.*
» pulchella *D. C.*
» Verbenaca *Linn.*
Satureja hortensis *Linn.*
» Thymbra *Linn.*
Sideritis romana *Linn.*
Stachys glutinosa *Linn.*
» palæstina *Linn.*
» sylvatica *L.*
Teucrium flavum *Linn.*
» fruticans *Linn.*
» Marum *Linn.*
» Scorodonia *Linn.*
Thymus capitatus *Linck.*
» vulgaris *Linn.*

## SOLANACEAE

Atropa Belladonna *Linn.*
Browallia demissa *Linn.*
Brumfelsia macrophylla *Benth.*
Capsicum baccatum *Linn.*
» annuum *Linn*
» minimum *Roxd.*
Cestrum foetidum *Medic.*
» Parqui *L'Herit.*
» elegans *Schchl.*
» Pseudo-Quina *Mart.*
Datura Metel *Linn.*
» meteloides *DC.*
» quercifolia *H. B.*
Dunalia cyanea *Rond.*
Grabowskia boeraviœfolia *Schlehtd.*
Hyoscyamus albus *Linn.*
» niger *Linn.*
Lycium afrum *L.*
» obovatum *Ruiz. et Pav.*
Lycium chinense *Mill.*
Mandragora officinarum *Linn.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana chinensis *Fisch.*
» glauca *R. Grah.*
» Langsdorffii *Scranh.*
« paniculata *L.*
» rustica *Linn.*
» Tabacum *Linn.*
» wigandioides *Koch.*
Nierembergia frutescens *Dur.*
» nyctaginiflora *Juss.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis peruviana *Linn.*
» Francheti *Mast.*
Salpichroa rhomboidea *Miers.*
Solanum diphyllum *Linn.*
» giganteum *Jacq.*
» incanum *Scheff.*
» lanceolatum *Cav.*
» melangena *L.*
» pyracanthum *Jacq.*
» quercifolium *Schum.*
» radicans *Linn.*
» rostratum *Dun.*
» robustum *H. Wendl.*
» Seaforthianum *Andr.*
» sodomœum *Linn.*
» stramonifolium *Jacq.*
» Warzewizii *Hort.*
Withania somnifera *Dun.*

## SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum majus *Linn.*
» Orontium *Linn.*
Bartsia latifolia *Sibth. Sm.*
Calceolaria scabiosaefolia *Sims.*
Celsia cretica *Linn.*
Freylinia cestroides *Colla.*
Halleria lucida *Linn.*
Linaria capraria *Moris et De Not.*
» cirrhosa *Wild.*
» Elatine *Mill.*
» reflexa *Desf.*
» spuria *Mill.*

* Linaria triphylla *Mill.*
Maurandia Barcklayana *Lindl.*
» erubescens *A. Gray.*
Pentstemon barbatum *Roth.*
» gentianoides *Poir.*
* Scrophularia peregrina *Linn.*
* » trifoliata *Linn.*
* Verbascum pulverulentum *Will.*
* » thapsiforme *Schrad.*
* Veronica agrestis *Linn.*
* » Anagallis *Linn.*
* » Beccabunga *Linn.*
* » peregrina *Linn.*
» speciosa *R. Cunn.*

## BIGNONIACEAE

Bignonia floribunda *H. B. et K.*
» Twediana *Lindl.*
Incarvillea sinensis *Lam.*
Jacaranda ovalifolia *R. Br.*
Pithecoctenium muricatum *Mocq.*
Tecoma capensis *Lindl.*
» Maikenii *S. Wats.*
» Smithii *Hort.*
» stans. *Juss. var.* velutina *DC.*

## PEDALIACEAE

Sesamum indicum *Linn.*

## MARTYNIACEAE

Martynia proboscidea *Glox.*

## ACANTHACEAE

* Acanthus mollis *Linn.*
Adhadota vasica *Nees.*
Iusticia hyssopifolia *Linn.*
» quadrifaria *Wall.*
» ventricosa *Wat.*
Peristrophe bicalyculata *Nees.*
Thailopsis longifolia *T. Anders.*
Ruellia formosa *Andr.*

## MYOPORACEAE

Myoporum acuminatum *R. Br.*
» debile *R. Br.*
» deserti *A. Cunn.*
» punctulatum *Schldl.*

## PLANTAGINACEAE

* Plantago albicans *Linn.*
* » arenaria *Waldst.*
* » Coronopus *Linn.*
* » major *Linn.*
* » Psyllium *Linn.*

## RUBIACEAE

* Crucianella maritima *Linn.*
* Galium Aparine *Linn.*
* » palustre *Linn.*
* » parisiense *Linn.*
* ». purpureum *Linn.*
* » saccharatum *All.*
Hamelia patens *Jacq.*
Pavetta indica *Linn.*
* Rubia peregrina *Linn.*
* » tinctorum *Linn.*
* Vaillantia muralis *Linn.*

## CAPRIFOLIACEAE

* Lonicera etrusca *Savi.*
» implexa *Ait.*
* Sambucus Ebulus *Linn.*
* Viburnum Tinus *Linn.*

## VALERIANACEAE

* Centranthus Calcitrapa *Dufr.*
» ruber *DC.*
Valeriana officinalis *Linn.*
» Phu *Linn.*
* Valerianella carinata *Loisl.*
» eriocarpa *Desv.*
» olitoria *Pollich.*

## DISPASACEAE

* Scabiosa maritima *Linn.*
» » *var.* atropurpurea.
» » » candidissima.
» rutaefolia *Vahl.*

## CURCUBITACEAE

Bryonopsis laciniosa *Nacid.*
Citrullus vulgaris *Schrad.*
Cucumis sativus *Linn.*
Cucurbita ficifolia *Boudu.*
» maxima *Buchesn.*
Cucurbita Pepo *Linn.*
* Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

## CAMPANULACEAE

* Campanula Erinus *Linn.*
» rapunculoides *Linn.*
Lobelia Cliffortiana *Linn.*
» laxiflora *H. B.*
* Specularia Speculum *DC.*
Trachelium caeruleum *Linn.*

## COMPOSITAE

* Achillea ligustica *All.*
» Millefolium *Linn.*
» tomentosa *Linn.*
* Ageratum conyzoides *L.*
» corymbosum *Zucc.*
Ambrosia maritima *Linn.*
Amellus annuus *Willd.*
Ammobium alatum *R. Br.*
* Anacyclus clavatus *Pers.*
* Andryala ragusina *Linn.*
* Antemis arvensis *L.*
* » Cotula *Linn.*
* » maritima *Linn.*
* » secundiramea *Bivona.*
* Arctium Lappa *Linn.*
Arctotis stoechadifolia *Berg.*
Artemisia Absinthium *Linn.*
» arborescens *Linn..*
» Herba-alba Syn *Arag.*
» sacrorum *Ledeb.*
» scoparia *Waldst.*
» vulgaris *Linn.*
Aster Amellus *Linn.*
» deflexus *Tausch.*
» ericoides *Linn.*
» laevis *Linn.*
* » Tripolium *Linn.*
* Atractilis cancellata *Linn.*
Baccharis salicifolia *Pers.*
* Bellis annua *Linn.*
* » sylvestris *Cyrill.*
* Bellium crassifolium *Moris.*
Bidens grandiflora *Balb.*
Boltonia latisquama *A. Gray.*
* Calendula arvensis *Linn.*
» officinalis *Linn.* (fl. plen.).
* Carduus Argyroa *Biv.*
* » fasciculiflorus *Viv.*
* » nutans *Linn.*
* » pycnocephalus *Linn.*
* Carlina lanata *Linn.*
» racemosa *Linn.*
» vulgaris *Linn.*
Carbenia benedicta *Adans.*
* Cantaurea Calcitrapa *Linn.*
» Crocodylium *Linn.*
» Cyanus *Linn.*
» eriophora *Linn.*
» Kerneriana *Janka.*
» Salmantica *Linn.*
* » sphaerocephala *Linn.*
* » Verutum *Linn.*
Chrysanthemum atratum *Linn.*
* » Balsamita *Linn.*
» carinatum *Schousb.*
» cinerariaefolium *Vis.*
» coronarium *Linn.*
» coronopifolium *Vill.*
» flosculosum *Linn.*
» frutescens *Linn.*
» indicum *Linn.*
» macropyllum *W. et K.*

Chrysanthemum Myconis *Linn.*
» Parthenium *Bernh.*
» segetum *Linn.*
Cichorium Intybus *Linn.*
Cineraria lanosa *DC.*
Cnicus italicus *Seb.*
Comos bipinnatis *Cav.*
Coreopsis auriculata *Linn.*
» coronata *Hook.*
Crepis bellidifolia *Loisel.*
» bulbosa *Tausch.*
» foetida *Linn.*
» taraxacifolia *Thuil.*
Cynara Cardunculus *Linn.*
Dahlia imperialis *Boerl.*
» variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Mœnch.*
Diotis candidissima *Desf.*
Erigeron speciosus *DC.*
Eupatorium adenochaetum *Sch.*
» aromaticum *Linn.*
» atrorubens *Lam.*
» ianthinum *Hemsl.*
» macrophyllum *Linn.*
Evax umbellata *Gaertn.*
Felicia abyssinica *Shultz. Bip.*
Filago gallica *Linn.*
» germanica *Linn.*
Claveria Contrayerba *Pers.*
» repanda *Lag.*
Franseria artemisioides *Willd.*
Gaillardia pulchella *Fouger.*
Galactites tomentosa *Mœnck.*
Gnaphalium luteo-album *Linn.*
Grindelia integrifolia *DC.*
Guizotia abyssinica *Cass.*
Helianthus annuus *Linn.*
» debilis *Nutt.*
Helichrysum augustifolium *DC.*
» foetidum *Mœnch.*
» rupestre *DC.*
» Stoechas *DC.*
Hypochaeris serioloides *Bertol.*
Hyoseris radiata *L.*
Inula crithmoides *Linn.*
» graveolens *Desf.*
Iva xanthifolia *Nutt.*
Lactuca muralis *R. Mey.*
Lactuca saligna *Linn.*
» scariola *Linn.*
» virosa *Linn.*
Launea elquiensis *H. Palermik.*
Matricaria Chamomilla *Linn.*
Odontospermum arabicum *Sch.*
» sericeum *Sch.*
Onopordon arabicum *Linn.*
» illyricum *Linn.*
Othonna crassifolia *Law.*
Pallenis spinosa *Cass.*
Parthenium Hysterophorum *L.*
Phaecasium lampsanoides *Cass.*
Phagnalon rupestre *DC.*
» saxatille *Cass.*
Pentzia virgata *Less.*
Pieridium vulgare *Desf.*
Picris echioides *Linn.*
Psiadia glutinosa *Jacq.*
Pulicaria sicula *Moris.*
Pyrethrum carneum *M. D.*
Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
» Hedypnois *Fisch. et Mey.*
Santolina Chamaecyparissus *Linn.*
» pinnata *Viv.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Scolymus maculatus *Linn.*
Scorzonera coronopifolia *Desf.*
» hispanica *Linn.*
Senecio Cineraria *DC.*
» delphinifolius *Vahl.*
» erraticus *Bertol.*
» graminifolius *Jacq.*
» macroglossus *DC.*
» scandens *DC.*
» vulgaris *Linn,*
Sylibum Marianum *Gaertn.*
Sonchus asper *Hill.*
» oleraceus *Linn.*
» tenerrimus *Linn.*
Spilanthes Acmella *Murr.*
Tagetes patula *Linn.*
» signata *Bartl.*
» tenuiflora *H. B.*

* Taraxacum palustre *DC.*
Tarchonantus camphoratus *Linn.*
* Tragopogon pratensis *Linn.*
* Urospermum picroides *Desf.*
Verbesina encelioides *Benth.*
» serrata *Cav.*
Vittadinia australis *A. Reich.*
* Xanthium spinosum *Linn.*
» strumarium *Linn.*
Zinnia elegans. *Jacq.*
» pauciflora *L.*
» verticillata *Andr.*

**Doct. E. GIGLIO-TOS**

*Botanices Professor*

*et Horti botanici Director*

*(ad interim)*

**Doct. A. CASU**

*Adjutor*

**A. PIROTTA**

*Hortulanus Primarius et Horti Custos*

Cagliari, 1909 - Prem. Stab. Tip. Ditta G. Dessì

Cagliari

# INDEX

## SPORARUM - SEMINUM - FRUCTUUM

IN

## R. HORTO BOTANICO CALARITANO

AC PER SARDINIAE INSULAM

ANNO MCMIX COLLECTORUM (1)

## PTERIDOPHYTA

### FILICALES

#### POLYPODIACEAE

* Adiantum capillus Veneris *Linn.*
» formosum *R. Br.*
» gracillimum *Moore*
* Aspidium aculeatum *Döll.*
* Asplenium Adiantum-nigrum *Linn.*
» obovatum *Viv.*
Pteris cretica *Linn.*
» » *var.* albolineata (*Bot. Mag.*)
» longifolia *Linn.*
* Scolopendrium hemionitis *Lag.*
* » vulgare *Sm.*

#### MARSILIACEAE

Marsilia hirsuta *R. Br.*
» macropus *Hook.*

#### SALVINIACEAE

Salvinia auriculata *Aubl.*
Azolla caroliniana *Lam.*

### LYCOPODIALES

#### SELAGINELLACEAE

* Selaginella denticulata *Spr.*

## GYMNOSPERMAE

### CONIFERAE

#### PINACEAE

Callitris rhomboidea *R. Br.*
Cephalotaxus drupacea *Sieb.*
Cryptomeria japonica *Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
» funebris *Endl.*
» glauca *Lam.*
» globulifera *Parl.*
» Lindleyi *Klotzsck.*
* Juniperus macrocarpa *Sibth. et Sm.*
* » Oxycedrus *Linn.*
* » phoenicea *Linn.*
* » virginiana *Linn.*

(1) Plantae insulae Sardiniae sub hoc * notantur.

BOT. GARDEN
LEID

Pinus canariensis *Sm.*
» halepensis *Mill.*
» Hamiltoni *Ten.*
» Pinea *Linn.*
» pyrenaica *Lapeyr.*
Taxus baccata *Linn.*
Thuya orientalis *Linn.*

## GNETALES

### GNETACEAE

Ephedra fragilis *Fresen.*
» altissima *Desf.*

# ANGIOSPERMAE

## MONOCOTYLEDONEAE

### SPARGANIACEAE

Sparganium ramosum *Curt.*

### APONOGETONACEAE

Aponogeton distachyum *Thunb.*

### JUNCAGINACEAE

* Triglochin bulbosum *Linn.*

### ALISMACEAE

* Alisma Plantago *Linn.*
* Damasonium stellatum *Thuill.*
Elodea densa *Casp.*
Hydrocharis Morsus-ranae *Linn.*
Hydrocleys Commersonii *Rich.*
* Sagittaria chinensis *Sims.*
» guayanensis *H. B. et K.*
» montevidensis *Cham et Schlecht.*
» sagittifolia *Linn.*

### BUTOMACEAE

* Butomus umbellatus *Linn.*

### GRAMINEAE

Agropyron junceum *Beauv.*
* Ammophila arundinacea *Host*
* Ampelodesma tenax *Link.*
* Andropogon ambiguus *Genn.*
* Anthistiria gigantea *Cav.*
* Apera Spica-venti *Beauv.*
* Avena barbata *Brot.*
» fatua *Linn.*
» sativa *Linn.*
* Brachypodium distachyum *Beauv.*
* Briza maxima *Linn.*
* » minor *Linn.*
* Bromus ciliatus *Linn.*
* » rigidus *Roth.*
» unioloides *H. B. et K.*
Coix Lacryma *Linn.*
Cynodon Dactylon *Pers.*
Cynosurus cristatus *Linn.*
* Dactylis glomerata *Linn.*
Eleusine aegyptiaca *Desf.*
» coracana *Gaertn.*
» japonica *Steud.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Festuca elatior *Linn.*
Gynerium argenteum *Nees.*
Holcus lanatus *Linn.*
* Hordeum distichon *Linn.*
* » hirsutum *Bert.*
» maritimum *With.*
Imperata arundinacea *Cyrilli.*
* Lagurus ovatus *Linn.*
* Lamarkia aurea *Moench.*
* Lygeum Spartum *Loefl*
* Melica altissima *Linn.*
* » ciliata *Linn.*
Monachyron villosum *Parl.*
Oryza sativa *Linn.*
* Oryzopsis coerulescens *Hack.*
Panicum capillaceum *Lam.*
» elegans *Wight. et Arn.*

Panicum latifolium *Linn.*
» plicatum *Lam.*
» sanguinale *Linn.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
» macrourum *Trin.*
* Phalaris canariensis *Linn*,
* » coerulescens *Desf.*
* Phragmites communis *Trin*; f. humilis *De Not.*
* Poa pratensis *Linn.*
* Polypogon mospeliensis *Desf.*
* » maritimum *Willd.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Sporobolus indicus *R. Br.*
» Molleri *Hackel.*
Stipa gigantea *Link.*
» Lagascae *Roem et Schult.*
» tortilis *Desf.*
Tripsacum dactyloides *Linn.*
Triticum triaristatum *Gren et Godr.*
Zea Mays *Linn.* (plur. var.).
Zizania acquatica *Linn.*

## CYPERACEAE

* Carex divulsa *Good.*
» folliculata Ell. *Sketch.*
» pendula *Huds.*
» praecos *Jacq.*
* Cyperus aegyptiacus *Gloxin.*
» alternifolius *Linn.*
» esculentus *Linn.*
» Papyrus *Linn.*
» textilis *Thunb.*
Scirpus lacustris *Linn.*
» Savii *Seb. et. Maur.*

## PALMAE

* Chamaerops humilis *Linn.*
» macrocarpa *Linden.*
Phoenix dactylifera *Linn.*
» canariensis *Hort.*
Sabal Adansoni *Guerns.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Washingtonia filifera *Wendl.*

## ARACEAE

Acorus calamus *Linn.*
» gramineus *Ait.* (pl.).
* Ambrosinia Bassii *Linn.* (rhiz.).
* » reticulata *Tin.* (rhiz.).
* Arisarum vulgare *Targ. Toz.*
* Arum hygrophilum *Boiss.*
* » italicum *Mill.*
» » nigro-maculatum *Hort.*
* » pictum *Linn.*
* Dracunculus vulgaris *Schott.*
Richardia africana *Kunth.*

## LEMNACEAE

* Lemna minor *Linn.*
* » polyrhiza *Linn.*

## BROMELIACEAE

Aechmea fasciata *Baker.*
» fulgens *Brogn.*
* Billbergia Zebrina *Lindl.*
Bromelia fastuosa *Lindl.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Pitcairnia maidifolia *Decne.*

## COMMELINACEAE

Commelina coelestis *Wild.*
Rhoeo discolor *Hance*,
Spironema fragrans *Lindl.*
Tinantia fugas *Scheidw.*
Tradescantia virginiana *Linn.*
Zebrina pendula *Schinzl.*

## PONTEDERIACEAE

Eichornia speciosa *Kunth.*
Heteranthera zosteraefolia *Mart.* (pl).
Pontederia cordata *Linn.*

## JUNCACEAE

* Juncus acutus *Linn.*
» effusus *L. v.* zebrinus *Hort.*

* Juncus maritimus *Lam.*
* Luzula albida *DC.*

## LILIACEAE

Agapanthus umbellatus *L'Hèrit.*
* Allium fistulosum *Linn.*
* » neapolitanum *Cyr.*
* » subhirsutum *Linn.*
* » vineale *Linn.*

Aloe africana *Mill.*
» mitriformis *Mill.*
* Asparagus acutifolius *Linn.*
* » albus *Linn.*
* » aphyllus *Linn.*
» medeoloides *Thunb.*
» plumosus *Baker.*

Asphodeline lutea *Reichb.*
* Asphodelus albus *Willd.*
* » fistulosus *Linn.*
* » ramosus *Linn.*

Bowiea volubilis *Harv.*
Chlorophytum nepalense *Baker.*
Cordyline australis *Hook.*
Danaë Laurus *Medic.*
Gasteria verrucosa *Haw.*
* Lilium candidum *Linn.*
Nolina longifolia *Hemsl.*
Nothoscordium fragrans *Kunth.*
* Ornithogalum arabicum *Linn.*
» longebracteatum *Jacq.*
* » narbonense *Linn.*
* » umbellatum *Linn.*

Phormium Cookianum *Le Jolis.*
Ruscus Hypoglossum *Linn.*
* Scilla hyacinthoides *Linn.*
* » obtusifolia *Poir.*
* » peruviana *Linn.*
* » undulata *Baker.*
* Smilax aspera *Linn.*
Tulbaghia acutiloba *Harv.*
* Urginea Scilla *Steinh.*
Yucca aloifolia *Linn,*

## AMARYLLIDACEAE

Agave americana *Linn.*
Agave atrovirens *Karw.*
» filifera *Salm. Dyck.*
» rigida *Mill.*
» virginica *Linn.*
» Warelliana *Hort.*
» xylonacantha *Salm.*

Amaryllis Belladonna *Linn.*
Clivia miniata *Regel.*
Haemanthus coccineus *Linn.*
Leucojum autumnale *Linn.*
» pulchellum *Salisb.*
Narcissus serotinus *Linn.*
* Pancratium illyricum *Linn.*
* » maritimum *Linn.*
* Sternbergia lutea *Ker. Gaul.* (bulb.)

## DIOSCOREACEAE

Discorea divaricata *Blanco.*
* Tamus communis *Linn.*

## IRIDACEAE

Freesia refracta *Klatt.*
* Gladiolus segetum *Ker. - Gawl.*
Hermodactylus tuberosus *Mill.*
* Iris alata *Poir.*
* » foetidissima *Linn.*
* » pallida *Lam.*
* » Pseudacorus *Linn.*
» pumila *Linn.*

Melasphaerula graminea *Ker. - Gawl.*
* Romulea Columnae *Sebast. et Mauri.*
» ramiflora *Ten.*

## ZINGIBERACEAE

Hedychium Gardnerianum *Rosc.*

## CANNACEAE

Canna edulis *Ker. - Gawl.*
» indica *Linn.*

## ORCHIDACEAE

Aceras anthropophora *R. Br.*

Cypripedium insigne *Wall.*
Ophrys fusca *Link.*
» lutea *Cav.*
» Speculum *Link.*
» tenthredinifera *Willd.*
* Orchis longibracteata *Bivon.*
» papilionacea *Linn.*
Serapias Lingua *Linn.*
Spiranthes autumnalis *Rich.*

## DICOTYLEDONEAE

### CASUARINACEAE

Casuarina equisetifolia *Linn.*
» glauca *Sieb.*
» stricta *Ait.*

### PIPERACEAE

Saururus cernuus *Linn.*

### FAGACEAE

Quercus Ilex *Linn.*
» Pseudo-suber *Santi.*

### MORACEAE

Bronssonetia papyrifera *Vent.*
Ficus Carica *Linn.*
» Cooperi *Hort.*
» indica *Linn.*
» infectoria *Roxb.*
» laurifolia *Hort.*
» nervosa *Heyne.*
» nitida *Blume.*
» retusa *Linn.*
» rubiginosa *Desf.*
» Saussureana *DC.*
Morus alba *Linn.*
» nigra *Linn.*

### URTICACEAE

Cannabis sativa *Linn.*
* Celtis australis *Linn.*
» occidentalis *Linn.*
Maclura aurantiaca *Nutt.*
* Parietaria lusitanica *Linn.*
Pilea muscosa *Lindl.*
Trema orientalis *Blume.*
* Urtica atrovirens *Req.*
* » membranacea *Poir.*
* » pilulifera *Linn.*

### PROTEACEAE

Hakea laurina *R. Br.*

### SANTALACEAE

* Osyris alba *Linn.*
* Thesium humile *Vahl.*

### ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia Bodamae *Dingl.*
» brasiliensis *Mart et Zucc.*
» cymbifera *Mart et Zucc.*
» elegans *Masters.*
» fimbriata *Chamss.*

### POLYGONACEAE

Eriogonum arborescens *Greene.*
» umbellatum *Torr.*
Muehlenbeckia complexa *Meissn.*
* Polygonum amphibium *Linn*
» Hydropiper *Linn.*
» lanigerum *R. Br.*
» platycladum *F. Müll.*
* » sc parium *Req.*
* Rumex bucephalophorus *Linn.*
» chrysocarpos *Moris.*
* » conglomeratus *Murr.*
» Lunaria *Linn.*
* » maximus *Schreb.*
» nervosus *Vahl.*
* » sculatus *Linn.*

## CHENOPODIACEAE

Arthrocnemum glaucum *Delile.*
Atriples Halimus *Linn.*
» rosea *Linn.*
» portulacoides *Linn.*
» vesicaria *Heward.*
Beta vulgaris *Linn.*
Chenop dium ambrosioides *Linn.*
» Botrys *Linn.*
Echylaena tomentosa *R. Br.*
Halocnemum strobilaceum *Bieb*
Kochia scoparia *Scrad.*
Noaea spinosissima *Moq.*
Ofaiston paucifolium *Rafin.*
Petrosimonia Volvox *Bunge.*
Rhagodia linifolia *R. Br.*
» spinescens *R. Br.*
Roubieva multifida *Moq.*
Salicornia fruticosa *Linn.*
» herbacea *Linn.*
Salsola Kali *Linn.*
» vermiculata *Linn.*
Spinacia oleracea *Linn.*
Suaeda fruticosa *Forsk.*
» marittima *Dum.*
» setigera *Moq.*

## AMARANTACEAE

Amarantus albus *Linn.*
» aureus *G. Dietr.*
» caudatus *Linn.*
» gangeticus *Linn.*
» hybridus *Linn.*
» paniculatus *Linn.*
» retroflexus *Hort.*
» salicifolius *Hort.*
Bosea Yervamora *Linn.*
Celosia cristata. *Linn.*
Cyathula tomentosa *Moq.*
Froelichia floridana *Moq.*
Gomphrena Haageana *Klotzsch.*
» decumbens *Jacq.*
» globosa *Linn.*
Mogiphanes straminea *Mart.*
Pupalia atropurpurea *Moq.*
Telanthera ficoidea *Moq.*

## NYCTAGINACEAE

Boerhaavia viscosa *Lag. et Rodr.*
Mirabilis Jalapa *Linn.*
Oxybaphus campestris *Griseb.*
» nyctaginens *Sweet.*

## CYNOCRAMBACEAE

Thelygonum Cynocrambe *Linn.*

## PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea *Linn.*
Phytolacca decandra *Linn.*
» dioica *Linn.*
Rivina aurantiaca *Warsz.*
» humilis *Linn.*

## AIZOACEAE

Aizoon hispanicum *L.*
Mesembryanthemum acinaciforme *Linn.*
» cordifolium *Linn.*
» crystallinum *Linn.*
» linguiforme *Linn.*
» nodiflorum *Linn.*
Tetragonia crystallina *L'Hérit.*
Trianthema Portulacastrum *Linn.*

## PORTULACACEAE

Calandrina procumbens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Donn.*
Portulaca grandiflora *Hook.*
» marginata *H. B. et. K.*
» mucronata *Hort.*
» oleraceae *Linn.*
Sesuvium Portolacastrum *Linn.*

## BASELLACEAE

Basella rubra *Linn.*
Boussingaultia baselloides *H. B. et K.* (tub)

## CARYOPHYLLACEAE

* Arenaria serpyllifolia *Linn.*
Bufonia tenuifolia *Linn.*
Cerastium glomeratum *Thuil.*
Corrigiola littoralis *Linn.*
Dianthus Caryophyllus *Linn.*
» plumarius *Linn.*
Gypsophila Arrostii *Guss.*
» perfoliata *Linn.*
* Herniaria hirsuta *Linn.*
* Lychnis Coeli rosa *Desr.*
» dioica *Linn.*
* » laeta *Ait.*
* Polycarpon tetraphyllum *Linn.*
* Saponaria officinalis *Linn.*
Silene Behen *Linn.*
» fuscata *Link.*
* » nocturna *Schimp.*
* Spergularia rubra *F. et C. Presl.*
Stellaria Media *Cyrilli.*
* Tunica prolifera *Scop.*
Velezia rigida *Linn.*

## NYMPHAEACEAE

Euryale ferox *Salisb.*
Nelumbium luteum *Willd.*
* Nymphaea alba *Linn.*
» capensis *Thunb.*

## RANUNCULACEAE

* Adonis aestivalis *Linn.*
* Anemone coronaria *Linn.*
* » hortensis *Linn.*
* Aquilegia vulgaris *Linn.*
Clematis campaniflora *Brot.*
* » cirrhosa *Linn.*
* » Flammula *Linn.*
* Delphinium Consolida *Linn.*
» peregrinum *Linn.*
» Requienii *DC.*
* Helleborus lividus *Ait.*
* Nigella damascena *Linn,*
* » arvensis *Pall.*
Ranunculus bullatus *Linn.*
* » ophioglossifolius *Vill.*
* » palustris *Linn.*
» velutinus *Ten.*
Thalictrum minus *Linn.*

## BERBERIDACEAE

Berberis Aquifolium *Pursh.*
» aristata *DC.*
» vulgaris *Linn.*

## LAURACEAE

Apollonias canariensis *Nees.*
* Laurus nobilis *Linn.*

## PAPAVERACEAE

* Fumaria media *Loisel.*
* » muralis *Sond.*
* » parviflora *Lam.*
* Glaucium corniculatum *Curt.*
* » flavum *Crantz.*
* Hypecoum procumbens *Linn.*
* Papaver hybridum *Linn.*
* » somniferum *Linn.*

## CRUCIFERAE

* Alyssum libycum *Coss.*
* » maritimum *Lam.*
Anastatica hierochuntica *Linn.*
* Arabis hirsuta *Scop.*
* Biscutella laevigata *Linn.*
* Brassica alba *Boiss.*
* » insularis *Moris.*
* » Sinapis *Vis.*
» Tournefortii *Gouan.*
* Bunias Erucago *Linn.*
* Cakile maritima *Scop.*
Capsella Bursa-pastoris *Medic.*
» grandiflora *Boiss.*
Cardamine hirsuta *Linn.*
* » impatiens *Linn.*

* Cheiranthus Cheiri *Linn.*
Cochlearia acaulis *Desf.*
Conringia orientalis *Dum.*
Diplotaxis erucoides *DC.*
Erophila vulgaris *DC.*
* Eruca sativa *Mill.*
Erysimum Perofskianum *Fisch.*
* Iberis amara *Linn.*
* » gibraltarica *Linn.*
» sempervirens *Linn.*
* » umbellata *Linn.*
* Isatis tinctoria *Linn.*
* Lepidium latifolium *Linn.*
* » procumbens *Linn.*
* » sativum *Linn.*
Lunaria annua *Linn.*
* Malcolmia parviflora *DC.*
* Matthiola incana *R. Br.*
» sinuata *R. Br.*
» tricuspidata *R. Br.*
* Nasturtium officinale *R. Br.*
Notoceras canariense *R. Br.*
* Raphanus Raphanistrum *Linn.*
» sativus *Linn.*
* Rapistrum rugosum *All.*
Ricotia Lunaria *DC.*
* Senebiera Coronopus *Poir.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
* » Irio *Linn.*

## CAPPARIDACEAE

* Capparis spinosa *Linn.*
Cleome speciosa *Rafin.*

## RESEDACEAE

* Reseda alba *Linn*
» lutea *Linn.*
* » luteola *Linn.*
» odorata *Linn.*

## CRASSULACEAE

Bryophyllum calycinum *Salisb.*
Cotyledon coccinea *Car.*
» Pachyphytum *Baker.*
» Umbilicus *Linn.*
Crassula lactea *Ait.*
» perfoliata *Linn.*
» spathulata *Thunb.*
» tegragona *Linn.*
Kalanchoe coccinea *Welw.*
* Sedum coeruleum *Vahl.*
* » dasyphyllum *Linn.*
* » rupestre *Linn.*
» Sieboldii *Solms.*
* » stellatum *Linn.*
* Sempervivum arboreum *Linn.*
* Tillaea muscosa *Linn.*

## SAXIFRAGACEAE

Saxifraga tridactylites *Linn.*

## PITTOSPORACEAE

Pittosporum undulatum *Vent.*

## ROSACEAE

Acaena ovalifolia *Ruiz et Pav.*
* Agrimonia Enpatoria *Linn.*
* Alchemilla arvensis *Scop.*
* Cotoneaster Fontanesii *Spach.*
Fragaria vesca *Linn.*
Margyricarpus setosus *Ruiz. et Pav*
* Osteomeles anthyllidifolia *Lindl.*
* Potentilla Fragariastrum *Ehrh.*
* Poterium spinosum *Linn.*
Prunus Mahaleb *Linn.*
» virginiana *Linn.*
Pyrus amygdaliformis *Will.*
Raphiolepis indica *Lindl*
* Rosa agrestis *Savi.*
* » gallica *Linn.*
* » indica *Linn.*

## LEGUMINOSAE

Acacia calamifolia *Sweet.*
» cyanophylla *Lindl.*
» Cyclops *A. Cunn.*

Acacia eburnea *Willd.*
» horrida *Willd.*
» linearis *Sims.*
» longifolia *Willd.*
» multijuga *Meissn.*
» pycnantha *Benth.*
Aeschynomene indica *Linn.*
Albizia lophanta *Benth.*
Amorpha fruticosa *Linn.*
* Anagyris foetida *Linn.*
* Antyllis Barba-jovis *Linn.*
* » tetraphylla *Linn.*
Arachis hypogaea *Linn.*
Astragalus baeticus *Linn.*
* » hamosus *Linn*
» sirinicus *Ten.*
Atylosia barbata *Baker.*
Bauhinia aculeata *Linn.*
» diphylla *Buch. - Ham.*
» yunnanensis *Franch.*
* Biserrula Pelecinus *Linn.*
Caesalpinia crista *Linn.*
» Gillesii *Wall.*
Calpurnia lasiogyne *E. Mey.*
* Calycotome villosa *Link.*
Cassia laevigata *Willd.*
» marilandica *Linn.*
» mexicana *Jacq.*
» occidentalis *Linn.*
Centrosema brasilianum *Benth.*
* Ceratonia Siliqua *Linn.*
* Cercis Siliquastrum *Linn.*
Cicer arietinum *Linn.*
* Colutea arborescenses *Linn.*
» cruenta *Ait.*
* Coronilla scorpioides *Koch.*
» valentina *Linn.*
* Cytisus triflorus *L'Hèrit.*
Desmodium canadense *DC.*
» pedunculatum *DC.*
Dioclea glycinoides *Hort.*
Dolichos Lablab *Linn.*
» sesquipedalis *Linn.*
Erythrina Crista-galli *Linn.*
Fagelia Bituminosa *DC.*
* Genista aspalathoides *Lam.*
Genista corsica *DC.*
Gleditschia triacanthos *Linn.*
Glycine Soja *Sieb. et Zucc.*
Glycyrrhiza lepidota *Pursh.*
* Hedysarum coronarium *Linn.*
* Hippocrepis multisiliquosa *Linn.*
» unisiliquosa *Linn.*
Indigofera australis *Willd.*
Laburnum anagyroides *Medic.*
» vulgare *J. Presl.*
* Lathyrus Ochrus *DC.*
» odoratus *Linn.*
* Lotus edulis *Linn.*
» Jacobaeus *Linn.*
* » ornithopodioides *Linn.*
* » purpureus *Webb.*
* Medicago arborea *Linn.*
» falcata *Linn.*
» litoralis *Rhode.*
» lupulina *Linn.*
» orbicularis *All.*
* Melilotus elegans *Salzm.*
» indica *All.*
» messanensis *All.*
» sulcata *Desf.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
» asperata *Linn.*
» glomerata *Forsk.*
» pudica *Linn.*
» ramulosa *Benth.*
» Spegazzinii *R. Pirotta.*
Neptunia oleracea *Lour.*
* Onobrychis viciaefolia *Scop.*
* Ononis biflora *Desf.*
* » rosea *Dur.*
* » viscosa *Linn.*
Parkinsonia aculeata *Linn.*
Phasaeolus erectus *Fisch.*
* Pisum arvense *Linn.*
Pithecolobium albicans *Benth.*
Prosopis juliflora *DC.*
» Nandubey *Lorentz.*
» torquata *DC.*
* Psoralea bituminosa *Linn.*
» glandulosa *Linn.*
» Onobrychis *Nutt.*

Psoralea plumosa *F. Muell.*
Rhynchosia phaseoloides *DC.*
» pubescens *DC.*
* Scorpiurus subvillosa *Linn.*
Sesbania aculeata *Poir.*
» aegyptiaca *Buch.*
Sophora japonica *Linn.*
» secundiflora *Lag.*
Sutherlandia frutescens *R. Br.*
* Spartium junceum *Linn.*
Templetonia retusa *R. Br.*
* Trifolium angustifolium *Linn.*
* » phleoides *Pourr.*
* » stellatum *Linn.*
* Trigonella marittima *Delile.*
* » monspeliaca *Linn.*
* Vicia Bivonea *Rafin.*
* » Ervilia *Willd.*

## GERANIACEAE

* Erodium ciconium *Willd.*
* » cicutarium *L'Hérit.*
* » Jacquinianum *Fisch.*
* » laciniatum *Willd*
* » moschatum *L'Hérit.*
* Geranium rutundifolium *Linn.*
* » sanguineum *Linn.*
Impatiens Balsamina *Linn.*
Pelargonium apiifolium *Jacq.*
» australe *Jacq.*
» gibbosum *L'Hérit.*
» graveolens *L'Hérit.*
» parvulum *DC.*
» Radula *L'Hérit.*
» saniculaefolium *Willd.*
» zonale *L'Hérit.*

## OXALIDACEAE

* Oxalis cernua *Thunb.*

## TROPAEOLACEAE

Tropaeolum majus *Linn.*

## LINACEAE

* Linum angustifolium *Huds.*
* » perenne *Linn.*
* » strictum *Linn.*

## ZYGOPHYLLACEAE

Fagonia cretica *Linn.*
Peganum Harmala *Linn.*
* Tribulus terrestris *Linn.*
* Zygophyllum Fabago *Linn.*

## CNEORACEAE

* Cneorum tricoccum *Linn.*

## RUTACEAE

Citrus Aurantium *Linn.*
» medica *Linn.*
* Ruta chalepensis *Linn.*
» macropylla *Soland.*
Zanthoxylum alatum *Roxb.*
» americanum *Mill.*

## MELIACEAE

Melia Azedarach *Linn.*

## POLYGALACEAE

Polygala myrtifolia *Linn.*

## EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica *Linn.*
Breynia acuminata *Muell*
Croton capitatus *Michx.*
» monanthogynus *Michx.*
Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Euphorbia Characias *Linn.*
» dendroides *Linn.*
» Esula *Linn.*
» globulosa *Coss. et Dur.*

Euphorbia grandidens *Haw.*
» heterophylla *Linn.*
» maculata *Linn.*
» officinarum *Linn.*
» Peplis *Linn.*
Homalanthus Leschenaultianus *A. Juss.*
* Mercurialis annua *Linn.*
Phyllanthus latifolius *Sw.*
» lathyroides *H. B. et K.*
» Niruri *Linn.*
» speciosus *Jacq.*
* Ricinus communis *Linn.*
» spectabilis *Blume.*
Securinega ramiflora *Muell.*

## BUXACEAE

* Buxus sempervirens *Linn.*

## ANACARDIACEAE

* Pistacia Lentiscus *Linn.*
» Terebinthus *L.*
Rhus albida *Schousb.*
» Coriaria *Linn.*
» Cotinus *Linn.*
» laevigata *Linn.*
Schinus Molle *Linn.*

## CELASTRACEAE

Cassine Maurocenia *Linn.*
Celastrus mollis *Decne.*
Elaeodendron capense *Eckl. et Zeyh.*
Euonymus europaeus *Linn.*
» japonicus *Linn.*

## ACERACEAE

* Acer opulifolium *Vill.*

## SAPINDACEAE

Cardiospermum Halicacabum *Linn.*
» hirsutum *Willd.*
Dodonaea triquetra *Wendl.*
» viscosa *Jacq.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*
Serjana exarata *Radlk.*

## MELIANTHACEAE

Melianthus comosus *Vahl.*

## RHAMNACEAE

Ceanothus azureus *Desf.*
Colletia cruciata *Gill. et Hook.*
Paliurus aculeata *Lam.*
Rhamnus Alaternus *Linn.*
» cathartica *Linn.*
» Erythroxylum *Pall.*
» Frangula *Linn.*
» tinctoria *Waldst. et Kit.*
» Wightii *Wight.*
* Zizyphus vulgaris *Lam.*

## VITACEAE

Vitis hederacea *Ehrh.*
» incisa *Nutt.*

## TILIACEAE

Corchorus aestuans *Linn.*
» olitorius *Linn.*

## MALVACEAE

Abutilon indicum *Sweet.*
» reflexum *Sweet.*
» venosum *Lem.*
* Althaea officinalis *Linn.*
» rosea *Cav.*
Callirhoë digitata *Nutt.*
Gossypium arboreum *Linn.*
» herbaceum *Linn.*
Hibiscus esculentus *Linn.*
» Manihot *Linn.*
» mutabilis *Linn.*
» roseus *Thore.*
» Sabdariffa *Linn.*
» Trionum *Linn.*

Lagunaria Patersonii *G. Don.*
* Lavatera arborea *Linn.*
* » » *var.* variegata.
* » cretica *Linn.*
* » Obbia *Linn.*
* » trimestris *Linn.*
* Malva parviflora *Linn.*
Pavonia hastata *Cav.*
Sida spinosa *Linn.*
Sphaeralcea umbellata *G. Don.*

## STERCULIACEAE

Hermannia candicans *Ait.*
Mahernia glabrata *Cav.*
Melhania macrophylla *Vis.*
Melochia corchorifolia *Linn.*
Sterculia diversifolia *G. Don.*

## THEACEAE

Camellia japonica *Linn.*

## GUTTIFERAE

* Hypericum Androsaemum *Linn.*
» elegans *Steph.*
» repens *Linn.*

## FRANKENIACEAE

* Frankenia hirsuta *Linn.*
* » pulverulenta *Linn.*

## CISTACEAE

Cistus monspeliensis *Linn.*
» polymorphus *Willk.*
* » salvifolius *Linn.*
* » villosus *Linn*
* Helianthemum Fumana *Mill.*
» halimifolium *Pers.*
» ledifolium *Mill.*

## VIOLACEAE

Jonidium polygolaefolium *Vent.*
Viola odorata *Linn.*
» tricolor *Linn.*
» altaica *Ker-Gawl.*

## PASSIFLORACEAE

Passiflora alba *Link et Otto.*
» caerulea *Linn.*
» Vespertilio *Linn.*

## BEGONIACEAE

Begonia boliviensis *DC.*
» semperflorens *Link et Otto.*

## CACTACEAE

Cereus Bonplandii *Parm.*
» geometrizans *Mart.*
» tenellus *Salm-Dyck.*
Opuntia Amyclaea *Ten.*
» curassavica *Mill.*
» Dillenii *Haw.*
* » Ficus-indica *Mill.*
» imbricata *DC.*
» leucotricha *DC.*
» microdasys *Pfeiff.*
» monacantha *Haw.*
» tomentosa *Salm-Dyck,*
Pereskia aculeata *Mill.*

## THYMELAEACEAE

Gnidia subulata *Lam.*
* Passerina hirsuta *Linn.*

## ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *Linn.*

## LYTRHACEAE

* Lythrum Graefferi *Ten.*
* » Hyssopifolia *Linn.*
* » Salicaria *Linn.*

Nesaea myrtifolia *Desf.*
» salicifolia *H. B. et K.*

PUNICACEAE

* Punica Granatum *Linn.*

MYRTACEAE

Callistemon salignum *DC.*
Eucalyptus amygdalina *Labill.*
» Gunnii *Hook.*
» haemastoma *Sm.*
» occidentalis *Endl.*
» paniculata *Sm.*
» resinifera *Sm.*
» rostrata *Cav.*
Leptospermum laevigatum *F. Muell.*
Melaleuca decussata *R. Br.*
* Myrtus communis *Linn.*
Psidium Araca *Raddi.*
» Cattleianum *Sab.*
» montanum *Sw.*

OENOTHERACEAE

Epilobium parviflorum *Schreb.*
» tetragonum *Linn.*
Fucsia globosa *Lindl.*
Gaura Lindheimeri *Engelm. et Gray.*
Jussieua grandiflora *Ruiz. et Pav.*
Oenothera amoena *Lehm.*
» biennis *Linn.*
» concinna *D. Don.*
» glauca *Michw.*
» xylocarpa *Coville.*

HALORRHAGIDACEAE

Myriophyllum proserpinacoides *Gill.*

CYNOMORIACEAE

* Cynomorium coccineum *Linn.*

ARALIACEAE

Heptapleurum venulosum *Seem.*

* Hedera Helis *Linn.*

UMBELLIFERAE

Ammi majus *Linn.*
Anthricus Cerefolium. *Hoffm.*
Apium crassipes *Reichb.*
» leptophyllum *F. Muell.*
* » nodiflorum *Reichb.*
* Bupleurum fruticosum *Linn.*
» tenuissimum *Linn.*
* Carum ammoides *Benth et Hook.*
» Carvi *Linn.*
» Petroselinum *Benth et Hook.*
* » Segetum *Benth et Hook.*
* Caucalis arvensis *Huds.*
Chaerophyllum temulum *Linn.*
* Cicuta virosa *Linn.*
* Conium maculatum *Linn.*
Coriandrum melphitense *Ten. et Guss.*
* Crithmum maritimum *Linn.*
* Daucus Carota *Linn.*
* » Gingidium *Linn.*
Eryngium amethystinum *Linn.*
» Billardieri *Delar.*
» maritimum *Linn.*
Ferula abyssinica *Hochst.*
* » communis *Linn.*
» orientalis *Linn.*
» tingitana *Linn.*
* Foenicolum piperitum *Sweet.*
» vulgare *Mill.*
Heracleum Sphondylium *Linn.*
* Magydaris tomentosa *Koch.*
* Oenanthe crocata *Linn.*
* » fistulosa *Linn.*
* » globulosa *Linn.*
Peucedanum graveolens *Benth. et Hook.*
* Pimpinella lutea *Desf.*
* » peregrina *Linn.*
* Scandix australis *Linn.*
* Seseli Bocconi *Guss.*
Silaus carvifolius *C. A. Mey.*
Sium latifolium *Linn.*
» Sisarum *Linn.*
* Smyrnium Olusatrum *Linn.*

Smyrnium rotundifolium *Mill.*
* Thapsia garganica *Linn.*
* Tordylium apulum *Linn*

CORNACEAE

Cornus sanguinea *Linn.*

ERICACEAE

* Arbutus Unedo *Linn.*
* Erica arborea *Linn.*

PRIMULACEAE

* Anagallis arvensis *L. var.* macrantha.
* » parviflora *Hoffmgg. et Link.*
Coris monspeliensis *Linn*
* Lysimachia atropurpurea *Linn.*
Primula vulgaris *Huds.*

PLUMBAGINACEAE

Ceratostigma plumbaginoides *Bunge.*
* Plumbago europaea *Linn.*
» scandes *Linn.*
» zeylanica *Linn.*
* Statice articulata *Loisel.*
» cosyrensis *Guss.*
* » dictyoclada *Boiss.*
* » globulariaefolia *Desf.*
* » Limonium *Linn.*
* » oleaefolia *Scop.*
* » sinuata *Linn.*

SAPOTACEAE

Bumelia lycioides *Willd.*

STYRACACEAE

Styrax officinale *Linn.*

OLEACEAE

Fontanesia phillyraeoides *Labill.*
* Fraxinus Ornus *Linn*
Jasminum simplicifolium *Forst.*
» suavissimum *Lindl.*
Ligustram nepalense *Wall.*
* Olea europaea *Linn.*
Syringa vulgaris *Linn.*

LOGANIACEAE

Buddleia curviflora *Hort.*
» madagascariensis *Lam.*
» japonica *Linden.*
» verbascifolia *H. B. et K.*

GENTIANACEAE

Chlora perfoliata *Linn.*
* Erythraea Centaurium *Pers.*
» maritima *Pers.*
Limnanthemum nymphoides *Hoffm. et Link*

APOCYNACEAE

Carissa edulis *Vahl.*
Cerbera Tanghin *Hook.*
Mandevilla suaveolens *Lindl.*
Nerium oleander *Linn.*
» odorum *Soland.*
Trachelospermum jasminoides *Lem.*
Vallesia cymbifolia *Ortega.*
* Vinca rosea *Linn.*

ASCLEPIADACEAE

Araujia sericifera *Brot.*
Asclepias curassavica *Linn.*
Ceropegia Woodii *Schlchter.*
Echidnopsis cereiformis *Hook.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Morrenia odorata *Lindl.*
Periploca graeca *Linn.*
Stapelia maculosa *Jacq.*

CONVOLVULACEAE

* Convolvulus althaeoides *Linn.*

Convolvulus mauritanicus *Boiss.*
» Scammonia *Linn.*
» tricolor *Linn.*
Dichondra repens *Forst.*
Ipomoea Batatas *Poir.* (tub.).
» lilacina *Schrank.*
» mexicana *A. Gray.*
» superba *G. Don.*

## HYDROPHYLLACEAE

Wigandia caracasana *H. B. et K.*
» Vigieri *Carr.*

## BORAGINACEAE

Alkanna orientalis *Boiss.*
Anchusa capensis *Thunb.*
* Asperugo procumbens *Linn.*
* Borago cretica *Willd.*
» officinalis *Linn.*
Caccinia strigosa *Boiss.*
* Cerinthe major *Linn.*
Cordia Francisci *Ten.*
» martinicensis *Roem.*
* Cynoglossum pictum *Soland.*
* Echium calycinum *Viv.*
» fastuosum *Jacq.*
* » giganteum *Linn. f.*
* » italicum *Linn.*
» plantagineum *Linn.*
Ehretia latifolia *Loisel.*
* Heliotropium curassavicum *Linn.*
» peruvianum *Linn.*
» supinum *Linn.*
* Lithospermum minimum *Moris.*
* » Splitgerberi *Guss.*
* Myosotis intermedia *Linn.*
» sylvatica *Hoffm.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Symphytum orientale *Linn.*
Tournefortia calycina *Benth.*
» fruticosa *Ortega.*

## VERBENACEAE

Bouchea incrassata *Lange.*
Callicarpa americana *Linn.*
Clerodendron inerme *Gaertn.*
Duranta Plumieri *Jacq.*
Lantana alba *Mill.*
» Camara *Linn.*
» crocea *Jacq.*
» involucrata *Linn.*
» Sellowiana *Link. et Otto.*
Lippia citriodora *H. B. et K.*
» nodiflora *Michx.*
Stachytarpheta indica *Vahl.*
Verbena erinoides *Lam.*
* » officinalis *Linn.*
* Vitex Agnus-castus *Linn.*

## LABIATEAE

* Ajuga Iva *Schreb.*
Ballota pseudodictamnus *Benth.*
Calamintha Clinopodium *Benth.*
Coleus Blumei *Benth.* (pl. var.).
Dracocephalum Moldavica *Linn.*
Hyssopus officinalis *Linn.*
Lamium amplexicaule *Linn.*
» bifidum *Cyrilli.*
» Orvala *Linn.*
Lavandula dentata *Linn.*
» multifida *Linn.*
* » pinnata *Linn.*
» Stoechas *Linn.*
Leucas indica *R. Br.*
Lycopus europaeus *Linn.*
* Marrubium Alysson *Linn.*
* Melissa officinalis *Linn.*
* Mentha insularis *Req.*
» piperita *Linn.*
Micromeria bonariensis *Fisch et Mey.*
* » graeca *Benth.*
* » nervosa *Benth.*
Nepeta frutescens *Linck.*
Ocimum Basilicum *Linn.*
» sanctum *Linn.*
Origanum Dictamnus *Linn.*
» hirtum *Link.*
» Majorana *Linn.*
» vulgare *Linn.*

Perilla arguta *Benth.*
* Phlomis fruticosa *Linn.*
Physostegia virginiana *Benth.*
Plectranthus fruticosus *L'Hérit.*
* Prasium majus *Linn.*
* Rosmarinus officinalis *Linn.*
Salvia argentea *Linn.*
* » aurea *Linn.*
Salvia canariensis *Linn.*
» Candelabrum *Boiss.*
» coccinea *Juss.*
» crassifolia *Sibth.*
» farinacea *Bent et Sm.*
» Grahami *Benth.*
» helianthemifolia *Benth.*
» officinalis *Linn.*
» splendens *Ker. et Gawl.*
» Verbenaca *Linn.*
Satureja hortensis *Linn.*
* » Thymbra *Linn.*
* Sideretis romana *Linn.*
* Stachys glutinosa *Linn.*
» sylvatica *Linn.*
* Teucrium flavum *Linn.*
» fruticans *Linn.*
» Marum *Linn.*
* » Scorodonia *Linn.*
* Thymus capitatus *Hoffmgg et Link.*
» vulgaris *Linn.*

## SOLANACEAE

* Atropa Belladonna *Linn.*
Browallia demissa *Linn.*
Brumfelsia macrophylla *Benth.*
Capsicum annuum *Linn.*
» minimum *Roxb.*
Cestrum elegans *Schlecht.*
» foetidum *Medic.*
» Parqui *L'Herit.*
» Pseudo-Quina *Mart.*
* Datura Metel *Linn.*
» metel ides *DC.*
» quercifolia *H. B. et K.*
Dunalia cyanea *Rouv.*
Grabowskia boerhaaviaefolia *Schlecht.*
* Hyoscyamus albus *Linn.*
* » niger *Linn.*
Lycium afrum *Linn.*
» chinense *Mill.*
» obovatum *Ruiz et Pav..*
* Mandragora officinarum *Linn.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
* Nicotiana chinensis *Fisch.*
» glauca *R. Grah.*
» Langsdorffii *Scrank.*
» paniculata *Linn.*
» rustica *Linn.*
» Tabacum *Linn.*
» wigandioides *Koch. et Fint.*
Nierembergia frutescens *Dur.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Francheti *Mast.*
» peruviana *Linn.*
Salpichroa rhomboidea *Miers.*
Solanum diphyllum *Linn.*
» giganteum *Jacq.*
» incanum *Scheff.*
» lanceolatum *Cav.*
» melongena *Linn.*
» quercifolium *Schum.*
» radicans *Linn.*
» robustum *H. Wendl.*
» rostratum *Dun.*
» Seaforthianum *Andr.*
» sodomeum *Linn.*
» stramonifolium *Jacq.*
» Warszewiczii *Hort.*
* Withania somnifera *Dun.*

## SCROPHULARIACEAE

Alonsoa Warscewiczii *Regel.*
* Antirrhinum majus *Linn.*
* » Orontium *Linn.*
* Bartsia latifolia *Sib. et Sm.*
Calceolaria scabiosaefolia *Sims.*
* Celsia cretica *Linn.*
Freylinia cestroides *Colla.*
Halleria lucida *Linn.*
* Linaria capraria *Moris et De Not.*
* » cirrhosa *Willd.*

* Linaria reflesa *Desf.*
* » spuria *Mill.*
* » triphylla *Mill.*
Maurandia Barcklayana *Lindl.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
» gentianoides *Poir.*
* Scrophularia peregrina *Linn.*
* » trifoliata *Linn.*
* Verbascum pulverulentum *Vill.*
* » thapsiforme *Schrad.*
* Veronica agrestis *Linn.*
* » Anagallis *Linn.*
* » Beccabunga *Linn.*
* » peregrina *Linn.*
» speciosa *R. Cunn.*

## BIGNONIACEAE

Bignonia floribunda *H. B. et K.*
» Tweediana *Lindl.*
* Incarvillea sinensis *Lam.*
Jacaranda ovalifolia *R. Br.*
Pithecoctenium muricatum *Moq.*
Tecoma capensis *Lindl.*
» Smithii *Hort.*
» stans. *Juss. var.* velutina. *Lindl.*

## MARTYNIACEAE

Martynia proboscidea *Glox.*

## ACANTHACEAE

* Acanthus mollis *Linn.*
Adhadota vasica *Nees.*
Justicia hyssopifolia *Linn.*
» quadrifaria *Wall.*
» ventricosa *Wall.*
Ruellia formosa *Andr.*

## MYOPORACEAE

Myoporum acuminatum *R. Br.*
» debile *R. Br.*
» deserti *A. Cunn.*
» punctulatum *Schlecht.*

## PLANTAGINACEAE

* Plantago albicans *Linn.*
» arenaria *Waldst.*
» Coronopus *Linn.*
» major *Linn.*
» Psyllium *Linn.*

## RUBIACEAE

* Crucianella marittima *Linn.*
Crusea rubra *Bartl.*
* Galium Aparine *Linn.*
* » palustre *Linn.*
» parisiense *Linn.*
* » purpureum *Linn*
* » saccharatum *All.*
Hamelia patens *Jacq.*
Pavetta indica *Linn.*
I Rubia peregrina *Linn.*
* » tinctorum *Linn.*
Vaillantia muralis *Linn.*

## CAPRIFOLIACEAE

* Lonicera etrusca *Savi.*
» implexa *Ait.*
* Sambucus Ebulus *Linn.*
* Viburnum Tinus *Linn.*

## VALERIANACEAE

* Centranthus Calcitrapa *Dufr.*
» ruber *DC.*
Valeriana officinalis *Linn.*
» Phu *Linn.*
* Valerianella carinata *Loisel.*
» eriocarpa *Desv.*
» olitoria *Pollich.*

## DIPSACACEAE

* Scabiosa maritima *Linn.*
» » *var.* atropurpurea.
» » » candidissima.
» rutaefolia *Vahl.*

## CUCURBITACEAE

Bryonopsis laciniosa *Naud*
Citrullus vulgaris *Schrad.*
Cucuminis sativus *Linn.*
Cucurbita ficifolia *Bouchè.*
» maxima *Duchesn.*
» Pepo *Linn.*
Cyclanthera esplodens *Naud.*
* Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

## CAMPANULACEAE

* Campanula Erinus *Linn.*
» rapunculoides *Linn.*
Lobelia laxiflora *H. B. et L.*
* Specularia Speculum *DC.*
Trachelium caeruleum *Linn.*

## COMPOSITAE

* Achillea ligustica *All.*
» Millefolium *Linn.*
» tomentosa *Linn.*
* Ageratum conyzoides *L.*
» corymbosum *Zucc.*
Ambrosia maritima *Linn.*
Amellus annuus *Wlld.*
Ammobium alatum *R. Br.*
* Anacyclus clavatus *Pers.*
* Andryala ragusina *Linn.*
* Antemis arvensis *Linn.*
* » Cotula *Linn.*
* » maritima *Linn.*
* » secundiramea *Bivona.*
* Arctium Lappa *Linn.*
Arctotis stoechadifolia *Berg.*
Artemisia Absinthium *Linn.*
* » arborescens *Linn.*
* » Herba-alba *Asso.*
» vulgaris *Linn.*
Aster Amellus *Linn.*
» deflexus *Tausch.*
» ericoides *Linn.*
» laevis *Linn.*
* Atractilis cancellata *Linn.*
Baccharis salicifolia *Pers.*
* Bellis annua *Linn.*
» sylvestris *Cyrilli.*
* Bellium crassifolium *Moris.*
Bidens grandiflora *Balb.*
Boltonia latisquama *A. Gray.*
* Calendula arvensis *Linn.*
» officinalis *Linn.* (fl. plen.).
Carbenia benedicta *Adans.*
* Carduus argyroa *Bivona.*
* » fasciculiflorus *Viv.*
* » nutans *Linn.*
* » pycnocephalus *Linn.*
* Carlina lanata *Linn.*
» racemosa *Linn.*
» vulgaris *Linn.*
* Centaurea Calcitrapa *Linn.*
» Crocodylium *Linn.*
» Cyanus *Linn.*
» salmantica *Linn.*
» sphaerocephala *Linn.*
Chrysanthemum Balsamita *Linn.*
» carinatum *Schousb.*
» coronarium *Linn.*
» coronopifolium *Vill.*
» flosculosum *Linn.*
» frutescens *Linn.*
» indicum *Linn.*
» macropyllum *Waldst. et Kit.*
» Myconis *Linn.*
» Parthenium *Bernh.*
* » segetum *Linn.*
* Cichorium Intybus *Linn.*
* Cineraria lanosa *DC.*
* Cnicus italicus *Seb. et Mauri.*
* Coreopsis auriculata *Linn.*
» coronata *Hook.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
* Crepis bellidifolia *Loisel.*
* » bulbosa *Tausch.*
* » foetida *Linn.*
* » taraxacifolia *Thuil.*
* Cynara Cardunculus *Linn.*
Dahlia imperialis *Roezl.*

Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Mœnch.*
Diotis candidissima *Desf.*
Erigeron speciosus *DC.*
Eupatorium adenochaetum *Sch.*
» aromaticum *Linn.*
» ianthinum *Hemsl.*
» macrophyllum *Linn.*
* Evax umbellata *Gaertn.*
Felicia abyssinica *Shultz. Bip.*
* Filago gallica *Linn.*
* » germanica *Linn.*
Flaveria Contrayerba *Pers.*
» repanda *Lag.*
Franseria artemisioides *Willd.*
Gaillardia pulchella *Fouger.*
* Galactites tomentosa *Mœnch.*
Gnaphalium luteo-album *Linn.*
Grindelia integrifolia *DC.*
Guizotia abyssinica *Cass.*
Helianthus annuus *Linn.*
» debilis *Nutt.*
* Helichrysum augustifolium *DC.*
» foetidum *Mœnch.*
» rupestre *DC.*
* » Stoechas *DC.*
Hyoseris radiata *Linn.*
* Hypochoeris serioloides *Bertol.*
* Inula crithmoides *Linn.*
* » graveolens *Desf.*
* Lactuca saligna *Linn.*
* » scariola *Linn.*
» virosa *Linn.*
* Matricaria Chamomilla *Linn.*
Odontospermum sericeum *Sch.*
* Onopordon arabicum *Linn.*
* » illyricum *Linn.*
Osteospermum moniliferum *Linn.*
Othonna crassifolia *Harv.*
* Pallenis spinosa *Cass.*
Parthenium Hysterophorum *Linn.*
Pentzia virgata *Less.*
Phaecasium lampsanoides *Cass.*
* Phagnalon rupestre *DC.*
* » saxatille *Cass.*
Picridium vulgare *Desf.*
* Picris echioides *Linn.*
Psiadia glutinosa *Iacq.*
* Pulicaria sicula *Moris.*
Pyrethrum carneum *Bieb.*
* Rhagadiolus edulis *Gaertn.*
* » Hedypnois *Fisch. et Mey.*
Santolina Chamaecyparissus *Linn.*
* » pinnata *Viv.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Scolymus maculatus *Linn.*
* Scorzonera coronopifolia *Desf.*
» hispanica *Linn.*
Senecio Cineraria *DC.*
* » delphinifolius *Vahl*
* » erraticus *Bertol.*
* » graminifolius *Jacq.*
» macroglossus *DC.*
» scandens *DC.*
* » vulgaris *Linn.*
* Silybum Marianum *Gaertn.*
Sonchus asper *Hill.*
* » oleraceus *Linn.*
* » tenerrimus *Linn.*
Spilanthes Acmella *Murr.*
Tagetes patula *Linn.*
» signata *Bartl.*
» tenuiflora *H. B. et. K.*
* Taraxacum palustre *DC.*
Tarchonanthus camphoratus *Linn.*
* Tragopogon pratensis *Linn.*
* Urospermum picroides *F. W. Schmidt.*
Verbesina encelioides *Bent. et Hook.*
» serrata *Cav.*
Vittadinia australis *A. Rich*
* Xanthium spinosum *Linn.*
» Strumarium *Linn.*
Zinnia elegans. *Jacq.*
» pauciflora *Linn.*
» verticillata *Andr.*

**Doct. Fl. TASSI**
Botanices Professor et Horti botanici Director. (ad interim.).

**A. PIROTTA**
*Hortulanus Primarius et Horti Custos*

**Doct. A. CASU**
*Adjutor*